

فرهنگ

اصطلاحات نظامی

نویسنده (قادر-عمر)

میشم آقاداتی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# فرهنگ اصطلاحات نظامی نوین فارسی - عربی

نویسنده:

میشم آقاداتی

ناشر چاپی:

مرکز تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان

ناشر دیجیتال:

مرکز تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان

## فهرست

۵	فهرست
۷	فرهنگ اصطلاحات نظامی نوین فارسی - عربی
۷	مشخصات کتاب
۷	اشاره
۹	مقدمه مؤلف
۱۲	اصطلاحات آشنایی: مصطلحات التعارف
۱۴	اصطلاحات خداحافظی: مصطلحات التودیع
۱۷	کشورها: بلدان
۲۱	اعضای بدن: اعضاء الجسم
۲۳	جهت ها: الإتجاهات
۲۴	رنگ ها: ألوان
۲۶	اعداد: الأرقام
۲۶	اشاره
۲۸	اعمال ریاضی: أعمال ریاضی
۲۹	اعداد اعشاری: أرقام أعشاری
۳۰	ایام هفته و ماه ها و فصل ها: ایام الاسبوع و الأشهر و الفصول
۳۲	زمان: الأوقات
۳۳	آب و هوا: الطقس
۳۵	توضیح دادن: إيضاح
۳۷	درجه های نظامی: الرتب العسكرية
۳۹	یگانهای نظامی: الوحدات العسكرية
۴۱	رسته های نظامی: الصنوف العسكرية
۴۲	اصطلاحات نظامی: المصطلحات العسكرية

۴۲	..... اشاره
۵۴	..... تجهیزات نظامی : المّعدات العسكريه
۵۸	..... انواع خودرو: انواع السيارات و العربات
۶۰	..... انواع اسلحه: انواع السلاح
۶۲	..... انواع گلوله و قسمتهای تفنگ: انواع الرصاص و أجزاء البندقیه
۶۴	..... انواع موشک و توپ و خمپاره و بمب: انواع الصواريخ و المدافع و العبوات و القنابل
۶۶	..... انواع منطقه ها: انواع المناطق
۷۱	..... انواع راه ها و راهنمای آدرس دهی: اصناف الطرق و دليل العنوان
۷۳	..... انواع جنگها: الحروب و العمليات و أقسامها
۷۶	..... اصطلاحات نیروی دریایی : مصطلحات القوّه البحريّه
۷۹	..... اصطلاحات نیروی هوایی: مصطلحات القوّه الجوّیه
۷۹	..... اشاره
۸۱	..... انواع پرنده های نظامی: اقسام الطائرات العسكريه
۸۲	..... فرامین نظامی: الأوامر العسكريه
۸۴	..... اصطلاحات نقشه خوانی
۸۶	..... درس آشنایی با نقشه
۸۹	..... درس تعیین مختصات و آدرس دهی
۹۲	..... صورت اختصاری و معانی واژه های عربی
۹۴	..... صورت اختصاری و معانی واژه های فارسی
۹۷	..... درباره مرکز

## فرهنگ اصطلاحات نظامی نوین فارسی - عربی

### مشخصات کتاب

سرشناسه: میثم آقاداتی،

عنوان و نام پدیدآور: فرهنگ اصطلاحات نظامی نوین فارسی-عربی / میثم آقاداتی .

مشخصات نشر دیجیتالی: اصفهان: مرکز تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان ، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: نرم افزار تلفن همراه ، رایانه و کتاب

موضوع: فرهنگ نامه - اصطلاحات - نظامی

ص : ۱

اشاره



## مقدمه مؤلف

بسم الله الرحمن الرحيم

و أَعَدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ

اثرپذیری زبانی به تبع اثرپذیری فرهنگی رخ می دهد و ورود تعداد فراوان کلمات عربی در زبان فارسی که از گذشته دور آغاز شده، محصول پذیرش همه جانبه فرهنگ اسلام توسط مردم ایران بوده است. از یک سو رویکرد گسترده ایرانیان به اسلام و زبان قرآن که همانا زبان عربی است و از سوی دیگر تقدس این دین الهی، زبان عربی را برای ایرانیان از شمول بیگانه بودن خارج ساخت و به این ترتیب بدون مانع خاصی کلمات و اصطلاحات زبان عربی به زبان فارسی راه یافت. در همین راستا فرماندهی معظم کل قوا در تاریخ ۱۸/۹/۷۰ در دیدار اعضای شورای عالی ویرایش زبان فارسی در صدا و سیما فرمودند: «من از آن آدم هایی نیستم که معتقد باشم چون کلمه عربی است، باید آن را کنار گذاشت؛ نه، کلمه عربی است اما به قول مرحوم جلال آل احمد جزو زبان من است.»

در این مجال با توجه به نیازی که در عرصه «فرهنگ اصطلاحات پرکاربرد و جدید نظامی» احساس می شد، تلاش شده است بیش از حدود هزار و دویست واژه نظامی که متداول در زبان فارسی است، در زبان عربی معادل یابی شود. در این بین از کتب قدیمی فرهنگ اصطلاحات نظامی مانند کتابی که آقای امامی در سال ۱۳۶۰ در ارتش چاپ کرده اند با عنوان «فرهنگ اصطلاحات نظامی» و نیز کتاب آقای طبیعت شناس که جهاد دانشگاهی چاپ کرده است با عنوان «فرهنگ واژه ها و اصطلاحات نظامی» استفاده شده است. این کتاب ها متأسفانه تجدید چاپ نشده اند که همین امر، دسترسی به آن ها را برای فراگیران مشکل می سازد. البته کتاب جدیدی نیز با نام «هزار واژه علوم نظامی» که فرهنگستان زبان و ادب فارسی آن را در سال ۱۳۹۲ چاپ کرده است، نیز مورد استفاده قرار گرفته است ولی این کتاب به دلیل اینکه به لغات پرکاربرد و رایج نپرداخته است، نمی تواند جوابگوی معادل یابی اصطلاحات نظامی باشد، علاوه بر آنکه اصطلاحات جدیدتری در علوم نظامی بکار می رود که در آنها موجود نیست؛ همچنین این کتاب معادل های انگلیسی اصطلاحات نظامی را آورده است و برای هر مدخلی هم تعریف مختصری ارائه می دهد که در جای خود مفید است.

ضمن ارج نهادن به زحمات شایسته ای که مؤلفان این کتاب ها متحمل شده اند، در این فرهنگ تلاش شده است برای کسانی که در پی فهم اخبار و گزارش های نظامی به زبان عربی باشند و در مرحله بعد بتوانند اصطلاحات نظامی را به زبان عربی بیان کنند، واژه های عربی معادل یابی شده است. ویژگی های مهم فرهنگ موجود را می توان این چنین برشمرد:

۱. دسته بندی دقیق و موضوعی لغات و اصطلاحات نظامی بر اساس نوع کاربرد آنها.

۲. آوردن معادل هایی با لهجه عراقی و سوری (در حد امکان و در صورت وجود).

۳. بکارگیری لغات و اصطلاحات جدید و به روز.



۴. استفاده از لغات و اصطلاحات پر کاربرد و متداول و رایج در زبان فارسی.

۵. سعی در «انتخاب» واژه‌ها و اصطلاحات نظامی موجود جهت رعایت اصل اختصار.

۶. آوردن مترادف‌ها و متضادهای اصطلاحات نظامی در صورت مقدور.

۷. آوردن مدخل‌هایی مانند کشورها، جهت‌ها، اعداد و رنگ‌ها در ابتدای فرهنگ که مرتبط با امور نظامی است.

۸. به ترتیب حروف الفبا بودن واژه‌های نظامی فارسی در هر مدخل.

۹. دو فهرسته بودن فرهنگ موجود: در این روش جدید علاوه بر آنکه اصطلاحات نظامی بر اساس موضوعی دسته‌بندی شده است و در ابتدای فرهنگ فهرست تفصیلی آن آمده است، در پایان فرهنگ نیز بر اساس حروف الفبای عربی، واژگان عربی فهرست بندی شده است.

۱۰. آماده سازی نرم افزار فرهنگ موجود جهت استفاده در رایانه و تلفن همراه.

۱۱. به روز بودن اصطلاحات؛ چه اینکه بسیاری از این اصطلاحات در فضای مجازی کشورهای عربی مورد استفاده قرار می گیرد.

#### راهنمای استفاده از فرهنگ

یکی از مهم ترین ویژگی های این فرهنگ دو فهرسته بودن آن است. در این روش جدید علاوه بر آنکه اصطلاحات نظامی بر اساس موضوعی دسته بندی شده است و در ابتدای فرهنگ فهرست تفصیلی آن آمده است، در پایان فرهنگ نیز بر اساس حروف الفبای عربی، واژگان عربی فهرست بندی شده است. بر این اساس اگر واژه عربی داشته باشیم و دنبال معنی آن بگردیم، به فهرست پایانی فرهنگ که بر اساس کلمات عربی تقسیم شده است، شماره صفحه مربوطه را پیدا می کنیم و معنی فارسی آن را می بینیم؛ چنانچه به دنبال معادل عربی یک واژه فارسی باشیم، ابتدا آن واژه فارسی را در دسته بندی های موجود در فهرست ابتدایی فرهنگ جستجو کرده و با رفتن به شماره صفحه آن دسته مربوط، معنی عربی آن را پیدا می-کنیم.

در این فرهنگ بر اساس «ترتیب الفبای فارسی» واژگان نظامی فارسی مرتب شده اند، البته در برخی موارد مانند اعداد، ایام هفته و ماه، درجه و یگان نظامی و انواع راه ها بر اساس ترتیب اهمیت یا ترتیب زمانی آن واژگان منظم شده اند. در مواردی که لهجه عراقی و سوری با اصطلاح فصیح عربی متفاوت است بدین صورت آمده است: عر: با لهجه عراقی / سو: با لهجه سوری.

اصطلاحاتی که مرتبط با دو مدخل است، در مدخلی آمده است که ارتباط بیشتری با آن دارد. برای مثال آمبولانس را اگر چه می توان در قسمت تجهیزات نظامی آورد، ولی چون مدخلی با عنوان انواع خودرو ایجاد شده است، در ذیل آن مدخل می توان معادل عربی آن واژه را جستجو کرد.

ص : ۵

## اصطلاحات آشنایی: مصطلحات التعارف

اجازه بدید...یک لحظه لطفاً\*\*\*\*\*إسمح لی ... لحظه من فضلک

از کجا می دونی؟\*\*\*\*\*عر: شیمدریک؟

اسمتون چیه؟ اسم حضرتعالی؟\*\*\*\*\*عر: شسمک؟ شنو اسم حضرتک؟

آرزوی صبحی با سعادت\*\*\*\*\*صُبْحاً سَعِیداً

آفرین (برتو)\*\*\*\*\*عر: عفیهِ (علیک)

با خودت چی فکر کردی؟\*\*\*\*\*عر: شَعْلِبَالِک؟

باید...\*\*\*\*\*یجب أن، علیک أن، عر: لازم أن

ببخشید...\*\*\*\*\*العفو

بفرماید\*\*\*\*\*تَفَضَّل

چته؟\*\*\*\*\*عر: إِشِیک؟

چرا خسته می بینمت؟\*\*\*\*\*عر: لیش أَشوفک تعبان؟

چکار میکنی؟ مشغول چی هستی؟\*\*\*\*\*شیتسوی بالشغل؟

چه خبر؟\*\*\*\*\*مالجدید؟ (عر: شِکو بالیوم؟)

حالتون چطوره؟ چطوری؟\*\*\*\*\*عر: إِشْلون صَحْتک؟ إِشْلونک؟ در جواب: الحمدالله، انت اشلون؟

خبری نیست، سلامتی\*\*\*\*\*لا شیء جدید (عر: ماکوشی)

خدا حفظ کنه\*\*\*\*\*الله یخْلِیک

خدا قوت\*\*\*\*\*الله یقوِیک

خداوند صبح شما را سعادتمند کند\*\*\*\*\*اسعدَ اللهُ صِباحَکم

خوش آمدید\*\*\*\*\*اهلاً و سهلاً

خوش آمدید، خیر مقدم\*\*\*\*\*مرحباً (در جواب: مرحبتین)

خیلی وقته ندیدمت، مشتاق دیدار\*\*\*\*\*عز: من زمان ما شفناک، مشتاقین

در جواب: إحنا بالأكثر

در خدمتم، چه کاری از دستم بر میاد؟\*\*\*\*\*آنی بخدمتک، آی خدمه؟

در مورد ... نظرت چیه؟\*\*\*\*\*ما رأیک فی...؟

دلم برات تنگ شده بود\*\*\*\*\*إشتقت إلیک كثيراً

روز بخیر\*\*\*\*\*نهارک سعیده

سال نو مبارک\*\*\*\*\*کل عام و انتم بخیر

(در ابتدای سال شمسی، ابتدای ماه رمضان، ربیع و ...)

سلام بر شما\*\*\*\*\*سلام علیکم

سلام دوست من!\*\*\*\*\*أهلاً صديقی!

ص : ۶

صبح با نِعْمَت و بَرَکَتی داشته باشی\*\*\*\*\*عَم صَبَاحاً

صبح به خیر\*\*\*\*\*صبح الخیر (در جواب: صباح النور)

صبح خوبی داشته باشی\*\*\*\*\*طاب صَبَاحُکُم

صبح شما بخیر\*\*\*\*\*صَبِّحْکُمُ اللهُ بِالْخَیْرِ

صبح شما روشن باشد\*\*\*\*\*صُبحاً مُنیراً

صبح شما کره و عَسَلی باشد\*\*\*\*\*صَبَاحُ الْقَشَطَه

صبح شما مثل گُل باد\*\*\*\*\*صَبَاحُ الْوَرْد

صبح شما مثل گُل یاسمین باد\*\*\*\*\*صَبَاحُ الْیَاسْمِین

عصر (شب) به خیر\*\*\*\*\*مساء الخیر (در جواب: مساء النور)

کجایی عزیزم؟\*\*\*\*\*وینک حبیبی؟

لطفاً\*\*\*\*\*من فضلک، رجاء

ممکنه که...؟\*\*\*\*\*هل يمكن؟ ممکن أن...؟

**اصطلاحات خدافاظی : مصطلحات التودیع**

امیدوارم که ... (اینطور) نباشه\*\*\*\*\*آمل ألا يكون ...

بخاطر کمکی که کردی، خیلی ممنون\*\*\*\*\*عز:شکراً إلهوایه علی مساعدتک

بعداً می بینمت\*\*\*\*\*أراک فی مابعد

به اُمید دیدار\*\*\*\*\*إلی اللقاء

به اُمید دیدار به زودی\*\*\*\*\*إلی اللقاء القَریب

به خاطر تو\*\*\*\*\*عز:إلخاطرک در جواب: ممنونک / سو: کرمالک

تا فُرصتی دیگر\*\*\*\*\*الی ما بعد

تعارف نمی‌کنم\*\*\*\*\*لا أُجَامِلُ

تمام شد\*\*\*\*\*خلاص؛ انتهى

تُو را بِه خدا می‌سپارم\*\*\*\*\*أَسْتَوِدِعُكَ اللهُ

خدا اجرتون بده، (برای تسلیت و دلداری در عزا)

در جواب: انشاءالله در شادی‌ها جبران کنیم\*\*\*\*\*عظم الله اجورکم،

در جواب: عر: الله لا يُراویکم مکروه، انجازیکم بالأفراح

خدا بِه همراهِت\*\*\*\*\*اللهُ مَعَكَ عر: الله ویاک

خدا پدر و مادرت را بیامرزد\*\*\*\*\*رحم الله والدیك در جواب: و والدیك

خدا حفظت کنه\*\*\*\*\*حفظك الله، الله یحفظك، عر: الله یخلیک

خدا قوت\*\*\*\*\*یعطیک العافیه، در جواب: الله یعافیک

خدا کمکت کنه\*\*\*\*\*ساعدک الله / کان الله فی عونک یا ...

خدا نکنه\*\*\*\*\*لا سمح الله

ص : ۷

خدا نگهدار، به سلامت\*\*\*\*\*مع السلامه

خُداحافظ\*\*\*\*\*وَدَاعَاً ( فی اللغة انجلیزی بای )

خیر باشه\*\*\*\*\*عر: إبخیر

در امان خدا\*\*\*\*\*فی أمان الله عر: فیمانلاً

دستون درد نکنه\*\*\*\*\*سَلِمَتْ یداک، عاشت یدک، سو: یُسلمو

سلام بر شما\*\*\*\*\*سلام علیکم (در هنگام خداحافظی)

شب بخیر\*\*\*\*\*مساء الخیر

\*\*\*\*\*در جواب: مساء النور (زمانی که بخواهیم باز هم صحبت کنیم).

\*\*\*\*\*در جواب: تُصبح علی خیر (زمانی که در رختخواب شب بخیر بگوییم)

عافیت باشه (وقتی کسی عطسه می کند)\*\*\*\*\*یرحُمکم الله،

در جواب: عر: اصابکم الله

فرصت خوبی بود\*\*\*\*\*فرصه سعیده (طیبه)، در جواب: مع السلامه

متأسفم\*\*\*\*\*آسف

مشرف فرمودید\*\*\*\*\*تشرّفنا در جواب: ولنا الشرف

ممنونم، متشکرم\*\*\*\*\*ممنونک، شکرأ، مشکور

من دارم می روم، چیزی نمی خواهی؟\*\*\*\*\*عر: آنی رائج، شیبترید؟

سو: آنی رایح، شیدک؟

مُوفَق باشی\*\*\*\*\*موفّقین، کل خیر

می تونی این کار را بکنی که ...\*\*\*\*\*ایمکانک آن...، ایمکانک الحصول علی، یمكنک، باستطاعتک، عر: بتگدر

نگران نباش\*\*\*\*\*عر: دیر بالک، لا تَغَرَّک

نمی دونم، باید اینطوری باشه\*\*\*\*\*لادری، یجب أن يكون

ول كن، وقت نداریم\*\*\*\*\*دَعِينَا مِنْ هَذَا، فالوقتُ أدركنا

با من تماس بگیر\*\*\*\*\*اتصل بی، عز:خايرنى

## کشورها : بلدان

اسپانیا\*\*\*\*\*إسبانيا

استرالیا\*\*\*\*\*أستراليا

انگلستان\*\*\*\*\*إنكلترا (إنجلترا)



ص : ۸

ایالات متحده آمریکا\*\*\*\*\*الولايات المتحدة الأمريكية (الأمیرکیه)

ایتالیا\*\*\*\*\*إيطاليا

آلمان\*\*\*\*\*ألمانيا

پرو\*\*\*\*\*پيرو

تایلند\*\*\*\*\*تايلند

چین\*\*\*\*\*الصين

ژاپن\*\*\*\*\*اليابان

فرانسه\*\*\*\*\*فرنسا

کامبوج\*\*\*\*\*کمبودیا

کانادا\*\*\*\*\*کندا

مکزیک\*\*\*\*\*المکسیک

هندوستان\*\*\*\*\*الهند

یونان\*\*\*\*\*اليونان

کشورهای عربی\*\*\*\*\*البلاد العربيه

اندونزی\*\*\*\*\*أندونيسيا (جاکارتا)

مراکش\*\*\*\*\*المغرب

مصر\*\*\*\*\*مصر (القاهره)

اردن\*\*\*\*\*المملکه الأردنيه الهاشميه (عمان)

امارات\*\*\*\*\*دوله الإمارات العربيه المتحده (ابوظبی)

بحرین\*\*\*\*\*مملکه البحرين (منامه)

\*\*\*\*\*

تونس\*\*\*\*\*الجمهوریه التونسيه (تونس)

الجزایر\*\*\*\*\*ا



ص: ۱۰

**اعضای بدن: اعضاء الجسم**

ابرو\*\*\*\*\*حاجب ج: حواجب

اشک\*\*\*\*\*دمعه ج: دموع

انگشت\*\*\*\*\*اصبع، خنصر ۵ انگشت

بازو\*\*\*\*\*ذراع ج: اذرع

بینی\*\*\*\*\*خشم، أنف

پا\*\*\*\*\*رجل، ج: ارجل

پشت، پشت کمر\*\*\*\*\*ظهر

پوست\*\*\*\*\*جلد

پهلوی، دنده پهلوی\*\*\*\*\*خاصره

پیشانی\*\*\*\*\*جبین

چانه\*\*\*\*\*حنک،

چشم\*\*\*\*\*عین ج: عیون

خون\*\*\*\*\*دم ج: دماء

دست\*\*\*\*\*ید، ج: أیدی

ریش\*\*\*\*\*لحیه

زانو\*\*\*\*\*رکب

ساق پا\*\*\*\*\*ساق الرجل

ستون فقرات\*\*\*\*\*عمود فقری

سر\*\*\*\*\*رأس ج: رؤوس

سییل\*\*\*\*\*شارب، ج:شوارب

سینه\*\*\*\*\*صدر ج: صدور

شکم\*\*\*\*\*بطن ج: بطون

ساعد دست\*\*\*\*\*ساق الید

صورت\*\*\*\*\*وجه

کتف\*\*\*\*\*کتف

گردن\*\*\*\*\*رقبه ج: رقبات

گوش\*\*\*\*\*أذن

گونه\*\*\*\*\*حدّ ج: حدود

لب\*\*\*\*\*شفه ج: شفات

مژه\*\*\*\*\*رمش ج: رموش

مو\*\*\*\*\*شعر

ص: ۱۱

**جهت ها: الإتجاهات**

به سمت بالا\*\*\*\*\*أعلى

به سمت پایین\*\*\*\*\*أسفل (تحت)

بیرون، خارج\*\*\*\*\*خارج، عر: لبراء

پشت، عقب\*\*\*\*\*خلف، وراء

جلو، روبرو\*\*\*\*\*أمام، عر: گدّام

داخل، درون، در\*\*\*\*\*داخل، فی، عر: لجوّاء

دور (از)\*\*\*\*\*بعید (عن)

روی\*\*\*\*\*على

زیر، پایین\*\*\*\*\*تحت

سمت\*\*\*\*\*جّهه، اتّجاه

گرا\*\*\*\*\*زاویه، انحراف

گرا\*\*\*\*\*بوصله

نزدیک (به)\*\*\*\*\*قریب (من)

راست\*\*\*\*\*یمن

چپ\*\*\*\*\*یسار

شمال\*\*\*\*\*شمال

جنوب\*\*\*\*\*جنوب

شرق\*\*\*\*\*شرق

غرب\*\*\*\*\*غرب

مستقیم\*\*\*\*\*مستقیم، سو: دغری

از این طرف\*\*\*\*\*مِنَّا (من هُنا)

## رنگ ها: الوان

آبی\*\*\*\*\*آزرق-زرقاء

آبی آسمانی\*\*\*\*\*سمائی

بنفشی\*\*\*\*\*بَنَفْسَجِی

به رنگ عسل\*\*\*\*\*عسلی

پرتقالی\*\*\*\*\*بَرْتَقَالِی

پسته ای\*\*\*\*\*فُسْتُقِی

خاکستری\*\*\*\*\*رمدی

خاکستری متمایل به سیاه\*\*\*\*\*أَدهم

خاکی\*\*\*\*\*تِرابِی

زرد\*\*\*\*\*أَصْفَر-صَفراء

زرد شیری، نخودی، خردلی، استخوانی\*\*\*\*\*اصفر حلیبی، حمصی، خردلی، عظمی

ص: ۱۲

زرد مایل به سبز، لیمویی\*\*\*\*\*لیمونی

سبز\*\*\*\*\*آخضر-خضراء

سبزه، سبزه پر رنگ\*\*\*\*\*آسمر

سفید\*\*\*\*\*آیض- بیضاء

سیاه\*\*\*\*\*آسود-سوداء

سیاه و سفید\*\*\*\*\*آبرش، ابلق

شیری\*\*\*\*\*حلیبی

صورتی، گلی\*\*\*\*\*وَرَدی

طلایی\*\*\*\*\*ذهبی

طوسی\*\*\*\*\*رصاصی

طوسی سیر\*\*\*\*\*رصاصی غامض

قرمز\*\*\*\*\*أحمر- حمراء

قرمز تیره، سرخ پُر رنگ\*\*\*\*\*أحمر غامض- غامق

قرمز شفاف، سرخ کم رنگ\*\*\*\*\*أحمر فاتح

قهوه ای\*\*\*\*\*قهوایی- بّی

گندمی\*\*\*\*\*حنطاوی

لاجوردی\*\*\*\*\*رمانی-ارجوانی

مسی\*\*\*\*\*نحاسی

نقره ای\*\*\*\*\*فَضّی

بور، سفیدرو\*\*\*\*\*أشقر



## اعداد : الأرقام

## اشاره

صفر \*\*\*\*\* صِفِرْ

یک \*\*\*\*\* وَاحِدْ

دو \*\*\*\*\* اِثْنَانْ (إثنين)

سه \*\*\*\*\* ثَلَاثَهْ

چهار \*\*\*\*\* أَرْبَعَهْ

پنج \*\*\*\*\* خَمْسَهْ

شش \*\*\*\*\* سِتَهْ

هفت \*\*\*\*\* سَبْعَهْ

هشت \*\*\*\*\* ثَمَانِيَهْ

نه \*\*\*\*\* تِسْعَهْ

ده \*\*\*\*\* عَشْرَهْ

یازده \*\*\*\*\* أَحَدُ عَشَرَ (عَر: حِدَاعَشْ)

دوازده \*\*\*\*\* اِثْنَانِ عَشَرَ (عَر: اِثْنَاعَشْ)

سیزده \*\*\*\*\* ثَلَاثَةُ عَشَرَ (عَر: اِثْلُطْعَشْ)

چهارده \*\*\*\*\* أَرْبَعَةُ عَشَرَ (عَر: أَرْبُطْعَشْ)

پانزده \*\*\*\*\* خَمْسَةُ عَشَرَ (عَر: خُمْسَطْعَشْ)

ص : ۱۳

شانزده\*\*\*\*\*سته عشر (عر: سِتْعَش)

هفده\*\*\*\*\*سبعه عشر (عر: سُبْعَطَش)

هجده\*\*\*\*\*ثمانیه عشر (عر: إِثْمَنْطَش)

نوزده\*\*\*\*\*تسعه عشر (عر: تِسْعَطَش)

بیست\*\*\*\*\*عشرون

صد\*\*\*\*\*مائِه (عر: مِئِه) میت

یک هزار\*\*\*\*\*ألف

میلیون\*\*\*\*\*ملیون

اول\*\*\*\*\*أول

دوم\*\*\*\*\*ثان

سوم\*\*\*\*\*ثالث

چهارم\*\*\*\*\*رابع

پنجم\*\*\*\*\*خامس

ششم\*\*\*\*\*سادس

هفتم\*\*\*\*\*سابع

هشتم\*\*\*\*\*ثامن

نهم\*\*\*\*\*تاسع

دهم\*\*\*\*\*عاشر

یازدهم\*\*\*\*\*حادی عشر

دوازدهم\*\*\*\*\*ثانی عشر

سیزدهم \*\*\*\*\* ثالث عشر

چهاردهم \*\*\*\*\* رابع عشر

پانزدهم \*\*\*\*\* خامس عشر

شانزدهم \*\*\*\*\* سادس عشر

هفدهم \*\*\*\*\* سابع عشر

هجدهم \*\*\*\*\* ثامن عشر

نوزدهم \*\*\*\*\* تاسع عشر

بیستم \*\*\*\*\* العشرین

یک بار \*\*\*\*\* مرّه

دو بار \*\*\*\*\* مرتین

دو صفر \*\*\*\*\* مکّرر صفر

سه صفر \*\*\*\*\* مکعّب صفر

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**اعمال ریاضی: أعمال ریاضی**

به اضافه \*\*\*\*\* زائد

منها \*\*\*\*\* ناقص

ص: ۱۴

ضربدر ×\*\*\*\*\*فی

تقسیم بر\*\*\*\*\*تقسیم إلى

مساوی است با =\*\*\*\*\*یساوی

کوچکتر از \*\*\*\*\* &gt; اصغر من، یضّر

بزرگتر از \*\*\*\*\* &lt; اکبر من،

**اعداد اعشاری: ارقام اعشاری**

یک دهم \*\*\*\*\*عُشر

یک ممیز چهار (دهم) \*\*\*\*\*واحد ممیز (فاصل) اربعه

دو دهم \*\*\*\*\*عُشرین

سه دهم \*\*\*\*\*ثلاث اَشر

چهار دهم \*\*\*\*\*اربع اَشر (اعشار)

یک سوم \*\*\*\*\*ثُلث

یک چهارم \*\*\*\*\*رُبُع

یک پنجم \*\*\*\*\*خُمُس

یک ششم \*\*\*\*\*سُدُس

دو سوم \*\*\*\*\*ثُلثین

دو چهارم \*\*\*\*\*رُبُعین

دو پنجم \*\*\*\*\*خُمُسین

سه ششم \*\*\*\*\*ثلاث سُدُس

درصد \*\*\*\*\*بالمئه (بلمیه)

\*\*\*\*\*

## ایام هفته و ماه ها و فصل ها: ایام الاسبوع و الاشهر و الفصول

شنبه\*\*\*\*\*السَّبت

یک شنبه\*\*\*\*\*أحد

دو شنبه\*\*\*\*\*الاثنين

سه شنبه\*\*\*\*\*ثلاثاء

ص : ۱۵

چهارشنبه\*\*\*\*\*أربعاء

پنج شنبه\*\*\*\*\*خمیس

جمعه\*\*\*\*\*الجمعه

بهار\*\*\*\*\*ربیع

تابستان\*\*\*\*\*صیف

پاییز\*\*\*\*\*خریف

زمستان\*\*\*\*\*شتاء

شماره ماه های شمسی\*\*\*\*\*معادل فارسی\*\*\*\*\*ماه های میلادی\*\*\*\*\*ماه های رومی\*\*\*\*\*ماه های اسلامی

۱۰\*\*\*\*\*ژانویه\*\*\*\*\*ینابر\*\*\*\*\*كانون الثانى\*\*\*\*\*محرم

۱۱\*\*\*\*\*فوریه\*\*\*\*\*فبرابر\*\*\*\*\*شباط\*\*\*\*\*صفر

۱۲\*\*\*\*\*مارس\*\*\*\*\*مارس\*\*\*\*\*آذار\*\*\*\*\*ربیع الأول

۱\*\*\*\*\*آوریل\*\*\*\*\*أبریل\*\*\*\*\*نيسان\*\*\*\*\*ربیع الثانى

۲\*\*\*\*\*مه\*\*\*\*\*مايس (مايو)\*\*\*\*\*أيار (آيار)\*\*\*\*\*جمادى الأول (الأولى)

۳\*\*\*\*\*ژوئن\*\*\*\*\*يونيو\*\*\*\*\*حزيران\*\*\*\*\*جمادى الثانى (الآخره)

۴\*\*\*\*\*ژوئیه\*\*\*\*\*يوليو\*\*\*\*\*تموز\*\*\*\*\*رجب

۵\*\*\*\*\*آگوست\*\*\*\*\*أغسطس\*\*\*\*\*آب\*\*\*\*\*شعبان

۶\*\*\*\*\*سپتامبر\*\*\*\*\*سبتمبر\*\*\*\*\*أيلول\*\*\*\*\*رمضان

۷\*\*\*\*\*اکتوبر\*\*\*\*\*أکتوبر\*\*\*\*\*تشرین اول\*\*\*\*\*شَوّال

۸\*\*\*\*\*نوامبر\*\*\*\*\*نوفمبر\*\*\*\*\*تشرین ثانى\*\*\*\*\*ذوالقعدة

۹\*\*\*\*\*دسامبر\*\*\*\*\*ديسمبر\*\*\*\*\*كانون اول\*\*\*\*\*ذوالحجّه

## زمان: الأوقات

ساعت\*\*\*\*\*ساعه

روز\*\*\*\*\*یوم

امروز\*\*\*\*\*اليوم

دو روز\*\*\*\*\*یومان

روزها\*\*\*\*\*یوم ج: أيام

هفته\*\*\*\*\*أسبوع ج: أسایع

هفته آینده\*\*\*\*\*أسبوع القادم

ص: ۱۶

سال\*\*\*\*\*سنه، عام ج: سنون-اعوام

سال گذشته\*\*\*\*\*السنه المنصرمه

در ثانیه های آتی\*\*\*\*\*فی الثوانی القادمه

ماه\*\*\*\*\*شهر ج: أشهر، شهر

دقیقه، ۶۰ ثانیه\*\*\*\*\*دقیقه ج: دقائق

دهه چهل\*\*\*\*\*عقد الأربعینات

عهد، یک دوره، مقطع، زمان\*\*\*\*\*عهد

قرن\*\*\*\*\*قرن ج: قرون

شب\*\*\*\*\*لیل ج: لیلی

دو هفته\*\*\*\*\*أسبوعین

فردا، روزی که فرا خواهد رسید\*\*\*\*\*اليوم القادم، غدا، عر: باجر

دیروز\*\*\*\*\*أمس، عر: امبارحه

دیروز، روز گذشته\*\*\*\*\*الى الفائت

فرصت، یک مقطع زمانی\*\*\*\*\*فرصه

یک لحظه\*\*\*\*\*لحظه واحده

پریروز\*\*\*\*\*أمس الاول، عر: قبل البارحه

نسل\*\*\*\*\*جيل، ج: أجيال

آب و هوا: الطقس

ابری\*\*\*\*\*غائم

آب و هوا\*\*\*\*\*الأحوال الجویه



آب و هوای بد\*\*\*\*\*الجو السيئ

آب و هوای خوب\*\*\*\*\*الطقس لطيف

آفتابی\*\*\*\*\*مشمس

باران\*\*\*\*\*مطر

بارانی\*\*\*\*\*تمطر

برف\*\*\*\*\*ثلج

برفی\*\*\*\*\*ينزل الثلج

خنک\*\*\*\*\*رطب

رگبار (باران شدید)\*\*\*\*\*تمطر بغزاره

سرد\*\*\*\*\*بارد

طوفانی\*\*\*\*\*عاصف

گرم\*\*\*\*\*حار

مه آلود\*\*\*\*\*ضبابي

ص: ۱۷

یخ زده\*\*\*\*\*جلید

**توضیح دادن: ایضاح**

اشکالی ندارد.\*\*\*\*\*لامشکله، سو: مش مشکل

این به عربی چه می شود؟\*\*\*\*\*ما أَسْمَه بالعربیه؟

این چیست؟\*\*\*\*\*ما هذا؟ عر: شِنو هاذِ؟

ببخشید... (برای رد شدن از کنار کسی)\*\*\*\*\*المعذره

ببخشید... (در ادامه سوال می آید.)\*\*\*\*\*من فضلك

دستشویی کجاست؟\*\*\*\*\*أین أجد (المرحاض / توالت، مراقب صحنه، دوره میاه)؟

عر: وَین الحَمَّامات؟

مردانه یا زنانه؟\*\*\*\*\*للرجال أو للنساء؟

دنبالم بیا\*\*\*\*\*تعال معی، عر: أجي وِیای

عربی من خوب نیست.\*\*\*\*\*لغتی العربیه لیست کما یجب

قیمت این چند است؟\*\*\*\*\*کم هو ثمنه؟ سو: إِدِیش سعرُه؟

عر: اِش؟

گوشی را نگه دارید لطفا.\*\*\*\*\*أبقى على الخط رجاءً

لطفا بنویسید\*\*\*\*\*أکتبها من فضلك

لطفا یک لحظه صبر کنید.\*\*\*\*\*لحظه من فضلك

مستقیم برو! بعد دست راست برو\*\*\*\*\*أمشِ علی طول ثم عَرَج یمینا

معذرت می خواهم (نفهمیدم مطلب)\*\*\*\*\*عفواً

من باید تمرین عربی کنم.\*\*\*\*\*أحتاج أن أتدرب علی العربیه

من دنبال ماجد می‌گردم.\*\*\*\*\*أبحث عن ماجد

من گمشده‌ام.\*\*\*\*\*أضعت طريقي

نمی‌دانم، نظری ندارم.\*\*\*\*\*لا أعرف، لا أدري

نمی‌فهمم.\*\*\*\*\*لا أفهم عر: موفهمان

می‌توانم کمکتان کنم؟\*\*\*\*\*هل بإمكانی مساعدتک؟

عر: ممکن اُساعدک؟

می‌توانی کمکم کنی؟\*\*\*\*\*هل بإمكانک مساعدتی؟

عر: ممکن تُساعدنی؟

می‌شود تکرار کنید؟\*\*\*\*\*أعد من فضلك

می‌شود شمرده بگویید؟\*\*\*\*\*تکلم ببطء من فضلك

نگران نباش!\*\*\*\*\*لا تقلق

ص : ۱۸

**درجه های نظامی: الرتب العسكريه**

درجه های نظامی جمهوری اسلامی ایران\*\*\*\*\*الرتب العسكريه فی الجمهوریه الإسلامیه الإیرانیه

سرباز\*\*\*\*\*جُنْدِی

M۰۳.png^

سرباز یکم\*\*\*\*\*جُنْدِی أول

سرجوخه\*\*\*\*\*عَرِیف

گروهبان سوم\*\*\*\*\*وکیل رَقِیب

گروهبان دوم\*\*\*\*\*رَقِیب

گروهبان یکم\*\*\*\*\*رَقِیب أول

سرگروهبان (استوار)\*\*\*\*\*رئیس رقباء

گروهبان\*\*\*\*\*عَرِیف

افسران\*\*\*\*\*الضباط

ستوان سوم\*\*\*\*\*مُلازِم ثالث

ستوان دوم\*\*\*\*\*ملازم ثان

ستوان یکم\*\*\*\*\*ملازم أول

ص: ۱۹

سروان \*\*\*\*\* نَقِيب

سرگرد (لِيفْتَانَت) \*\*\*\*\* رائد

سرهنگ دوم (كَاپِتِن) \*\*\*\*\* مُقَدَّم

سرهنگ تمام \*\*\*\*\* عَقِيد

سرداران \*\*\*\*\* الْأَمْرَاء / الْقَادَة

سرتیپ ۲ (سِتَاد) \*\*\*\*\* عَمِيد (رَكْن)

سرتیپ \*\*\*\*\* عِمَاد

سرلشگر \*\*\*\*\* لِوَاء

سپهبد \*\*\*\*\* فَرِیق

ص : ۲۰

ارتشبد \*\*\*\*\*مشیر / فریق اَوَّل

عماد اول

فرمانده کل قوا \*\*\*\*\*القائد الأعلى

بزرگ ارتش داران \*\*\*\*\*مهیب

فرمانده کل نیروهای مسلح \*\*\*\*\*قائد العام للقوات المسلحة

استوار، رزمیار \*\*\*\*\*رئیس عرفاء

افسر وظیفه \*\*\*\*\*ضابط مجند

اکیپ، خدمه، پرسنل \*\*\*\*\*طاقم

گروهبان، رزمیار \*\*\*\*\*عریف (رقیب)

ستوانیار، افسریار \*\*\*\*\*نائب ضابط

ستون نظامی \*\*\*\*\*رتل

سربازخانه \*\*\*\*\*مہجع

سرتیپ، بریگادیر ژنرال \*\*\*\*\*عمید

جانشین فرمانده کل نیروهای مسلح \*\*\*\*\*نائبُ القائد العام للقوات المسلحة

ستوان سوم \*\*\*\*\*نائب اول ضابط

درجه داران \*\*\*\*\*مَرَاتِب

پرسنل نیروهای مسلح \*\*\*\*\*مُنتسبی القواتِ المُسلحة

مارشال (بزرگ ارتشداران) \*\*\*\*\*مُشیر

دریادار \*\*\*\*\*عمید بحار

یگانهای نظامی:الوحدات العسكرية

تیم\*\*\*\*\*حضیره

گروه\*\*\*\*\*مجموعه

دسته\*\*\*\*\*فصیله

دسته تانک\*\*\*\*\*رعيل

گروهان\*\*\*\*\*سریه

گردان پیاده\*\*\*\*\*فوج

گردان زرهی\*\*\*\*\*کتیبه

هنگ\*\*\*\*\*بطریه

تیپ\*\*\*\*\*لواء

لشکر\*\*\*\*\*فرقه

سپاه\*\*\*\*\*فیلق

ص : ۲۱

ارتش\*\*\*\*\*جیش

گروه ارتشها\*\*\*\*\*مجموعه جیوش

نیروهای نظامی: القوات العسكريه

بسیج مردمی\*\*\*\*\*الحشد الشعبی - تعبئه

نیروی دریایی\*\*\*\*\*القوه البحريه

نیروی زمینی\*\*\*\*\*القوه بريه

نیروی قدس\*\*\*\*\*فیلق - قوه قدس

نیروی هوایی - هوافضا\*\*\*\*\*القوه الجويه

**رسته های نظامی: الصنوف العسكريه**

اداری\*\*\*\*\*الاداره

ارتباطات\*\*\*\*\*اتصالات

اطلاعات\*\*\*\*\*استخبارات

پیاده\*\*\*\*\*مشاه - مش

تانک\*\*\*\*\*الدبابات - دب

حفاظت اطلاعات\*\*\*\*\*الأمن الوقائی

رئیس ستاد ارتش\*\*\*\*\*رئیس ارکان الجیش

مهندسی نظامی\*\*\*\*\*الهندسه العسكريه

نیروی مردمی\*\*\*\*\*القوات الشعبيه

نیروی ویژه\*\*\*\*\*قوات خاص



ص : ۲۲

## اصطلاحات نظامی : المصطلحات العسكريه

## اشاره

ارتش اشغالگر\*\*\*\*\*جیشُ الإحتلال

ارزاق، جیره، تدارکات، تامین مالی\*\*\*\*\*تموین

استتار\*\*\*\*\*تمویه

استحکامات\*\*\*\*\*تحصینات، عر:محصّنات

اصول جنگ\*\*\*\*\*مبادئ الحرب

اطلاعات\*\*\*\*\*مخابرات، معلومات

اطلاعات نظامی\*\*\*\*\*مُخابرات عسكريه، استخبارات

اطلاعيه نظامی\*\*\*\*\*بیان عسكريّ

افسر اطلاعات\*\*\*\*\*ضابط أمن

افسر نیروی زمینی\*\*\*\*\*ضابط القوه البریه

انبار سلاح\*\*\*\*\*مُسَوَدع

اهداف فرضی\*\*\*\*\*أهداف وهمیه

ایجاد اختلاف، تفرقه افکنی\*\*\*\*\*بَثُّ الفرقه

آتش بس، آرامش\*\*\*\*\*هدنه، وقف إطلاق النار، وقف الرمی

آژانس بین المللی انرژی اتمی\*\*\*\*\*الوِکَالَه الدُّوْلِيَّه لِلطَّاقَه الذَّرْبِيَّه

آثیر خطر\*\*\*\*\*صافره إنذار

آشتی\*\*\*\*\*سلام

آمادگی\*\*\*\*\*جهوزیه : استعداد

آماده باش\*\*\*\*\*استنفار، تَهب

آموزش نظامی\*\*\*\*\*التدريب العسكري

باج\*\*\*\*\*أتاوه

بازدارندگی\*\*\*\*\*ردع

بازداشت کرد، توقیف کرد\*\*\*\*\*احتجز أفرج عن

بازرسی کرد\*\*\*\*\*فَتَّشَ

بخش نامه نظامی\*\*\*\*\*بلاغ عسكري

برد بلند\*\*\*\*\*بعیده المدی

برد کوتاه\*\*\*\*\*قصيره المدی

برد متوسط\*\*\*\*\*متوسطه المدی

بسیج کردن\*\*\*\*\*تَحْشِيد

بسیج، سربازگیری، تدارک نفرات\*\*\*\*\*تَجْنِید

بودجه ارتش\*\*\*\*\*میزانیه الجیش

به صدا درآمدن ناقوس جنگ\*\*\*\*\*دَقُّ أجراس الحرب

ص: ۲۳

به صف شدن\*\*\*\*\*إِصْطِفَافٌ

به صورت منظم\*\*\*\*\*بانتظام

به طور همزمان، در یک زمان\*\*\*\*\*بشکل مترامن، فی زمن واحد

بی دفاع\*\*\*\*\*أَعَزَلَ

پادگان نظامی\*\*\*\*\*تُكْنَهُ عَسْكَرِيَّةٌ

پادگان، اردوگاه، محل استقرار\*\*\*\*\*تُكْنَهُ

پست بازرسی، ایست و بازرسی\*\*\*\*\*حاجز، ج: حواجز = سیطره

پلیس\*\*\*\*\*الْشُّرْطَه

پلیس راهنمایی\*\*\*\*\*شُرْطَه الْمُرُورِ

پناهگاه، دژ\*\*\*\*\*مَعْقِلٌ

پیش آهنگ\*\*\*\*\*كشافه

پیشرفت های نظامی\*\*\*\*\*تطورات عسْكَرِيَّة

پیمان محرمانه\*\*\*\*\*المُعَاهِدَه السَّرِيه

تجمع، ج: تجمعات\*\*\*\*\*تحشد، ج: تَحْشُدَات

ترخیص نیروها\*\*\*\*\*تسريح القوات

ترکش\*\*\*\*\*شَطِيه

تسلیم شد\*\*\*\*\*أَلْقَى سِلَاحَه

تضعیف شده\*\*\*\*\*ناضِب

تعقیب جنایت کاران جنگی\*\*\*\*\*مُلاحَقَه مُجرِمی الحرب

تعهد امنیتی\*\*\*\*\*إِلْتِزَام أَمْنِی

تلفات، زیان \*\*\*\*\* خسائر

توپخانه نیروی مرزبانى \*\*\*\*\* مَدْفَعِيَّهٔ سِلَاحِ الحُدُود

توجیه کردن تجاوز \*\*\*\*\* تَبْرِيرُ العُدُوَان

تیم کارشناس، گروه فنی \*\*\*\*\* فَرِیقُ فَنِی

جلوگیری از جنگ، خودداری از جنگ \*\*\*\*\* نَفَادِی الحَرْب

جنگجو، رزمنده \*\*\*\*\* مُقَاتِل

چارت، ساختار، اسکلت \*\*\*\*\* هِیْکَل

چارچوب \*\*\*\*\* اِطَار

حالت آماده باش کامل \*\*\*\*\* حَالُهُ تَأْهَبُ قُصُوْی

حفاظت \*\*\*\*\* وُقَايَه، وَقَائِیْه

حکومت نظامی \*\*\*\*\* الأَحْکَامُ العُرْفِیَّه

خدمت زیرپرچم (سربازی) \*\*\*\*\* خِدْمَه العِلْم

خط تماس، خط مقدم \*\*\*\*\* خَط التَّمَاس

خلع سلاح \*\*\*\*\* نَزْع السِّلَاح

داوطلب \*\*\*\*\* مَتَطَوِّع

ص : ۲۴

دایره عقیدتی سیاسی\*\*\*\*\*دائرهُ التَّوجِیهِ العَقَائِدِیِّ والسیاسِیِّ

درجه\*\*\*\*\*رتبه

درجه داران\*\*\*\*\*رتباء

دژبانی\*\*\*\*\*إنضباطیه

دیدبانی های ارتش\*\*\*\*\*مراصد الجیش

راه اندازی\*\*\*\*\*تدشین

رخنه کردن، نفوذ کردن\*\*\*\*\*إختراق، فتح ثغره

ردیاب هوشمند الکتریکی\*\*\*\*\*الرَّاصِدُالِالکترونیِّ الذَّکِّیِّ

رژه نظامی\*\*\*\*\*استعراض عسکریّ

رژیم نظامی\*\*\*\*\*عسکریتاریا

رسته، رده\*\*\*\*\*صنف، ج: صنوف

رویاروشدن با کسی\*\*\*\*\*جابه

زرادخانه\*\*\*\*\*ترسانه

سازمان نظامی، موسسه نظامی\*\*\*\*\*المؤسسه العسکریه

سپاه پاسداران\*\*\*\*\*حَرَسِ الثَّورهِ

ستاد\*\*\*\*\*رکن، ج: أركان

سردسته، فرمانده\*\*\*\*\*آمر فصیل

سرنوشت جنگ\*\*\*\*\*نَتیجه الحرب

سکو\*\*\*\*\*مَنَصَّه

سنگر\*\*\*\*\*دُشمه

سوخت هسته ای\*\*\*\*\*وقود نووی

سورتنی پرواز\*\*\*\*\*طلعه جویه

سیستم دفاعی\*\*\*\*\*نظام الدفاع

سیستم عامل\*\*\*\*\*منظومه المعالج

سیستم کنترل، کمین گاه سیستمیک\*\*\*\*\*نظام الرصد

شاخه نظامی\*\*\*\*\*جناح عسکری

شبکه\*\*\*\*\*تریع

شجاع\*\*\*\*\*باسل ج: بواسل

بُرد\*\*\*\*\*مدی

شعله\*\*\*\*\*ومیض

شکست\*\*\*\*\*إخفاق نجاح

شکستن دیوار صوتی\*\*\*\*\*إخترأق او خرق حاجر الصوت

شلیک\*\*\*\*\*إطلاق

شناسایی\*\*\*\*\*استطلاع

صدا، صغیر\*\*\*\*\*دوی

ص : ۲۵

عالتیرین بازرسان\*\*\*\*\*کبیر المقتشین

عملیات دورانی\*\*\*\*\*عملیات التفافیه

فرماندار نظامی\*\*\*\*\*الحاکم العسکری

فرمانده\*\*\*\*\*آمر، قائد

قطعات لاشه هواپیمای سرنگون شده\*\*\*\*\*اجزاء الطائرہ المحطمه

کد، رمز، کدر\*\*\*\*\*شیفره

کدر، رمز کردن\*\*\*\*\*مشفره

کشتار\*\*\*\*\*مجزره، ج: مجازر

کلاهک های هسته ای\*\*\*\*\*رئوس ذریه

کمیتہ خلع سلاح\*\*\*\*\*لجَنه نزع السلاح

گارد مرزی\*\*\*\*\*حرس الحدود

گارد ویژه\*\*\*\*\*الحرس الخاص

گردان ۶ مکانیزه\*\*\*\*\*کتیبه المشاه الآلیه ۶

گروگان\*\*\*\*\*رهینه ج: رهائن

گروگان گیری\*\*\*\*\*حجز، احتجاز، ارتهان

گسترش نیروها، آرایش نیروها\*\*\*\*\*نشر قوات

گسترش، پراکندگی، آرایش\*\*\*\*\*نشر، انتشار

گشتی های پیاده\*\*\*\*\*الدوریات الرّاجله

لباس های رزم\*\*\*\*\*البَدَلات القتالیّه

لیاقت، شایستگی، صلاحیت\*\*\*\*\*کفاءه

مارش\*\*\*\*\*نشید

مأموریت های نظامی\*\*\*\*\*المهمات العسكرية

مانور، تمرین، رزمایش\*\*\*\*\*مناورة، ج: مناورات

مبارزه\*\*\*\*\*مكافحه

محاصره\*\*\*\*\*تطويق، محاصره

مخابرات\*\*\*\*\*إشارة

مختصات\*\*\*\*\*أحداثيات (أح)

مراسم صبحگاهی\*\*\*\*\*مراسمُ العَرضِ الصَّباحی

مربی\*\*\*\*\*مُدرب

مرخص کردن، آزاد کردن\*\*\*\*\*تَصریح

مزدور\*\*\*\*\*مُرتزق، ج: مرتزقه، مرتزقات

مشاور نظامی\*\*\*\*\*مُستشار عسکریّ

مصدوم\*\*\*\*\*مصاب

معامله تسلیحاتی\*\*\*\*\*صَفقه الأسلحه

منیع نظامی\*\*\*\*\*مَصدر عسکریّ



ص : ۲۶

مهمات\*\*\*\*\*ذخیره، عتاد

ناوگان جنگی\*\*\*\*\*اُسطول حربی

نشان افتخار\*\*\*\*\*نوط الشجاعه، وسامه الفخر

نظامی کادر\*\*\*\*\*عسکری محترف

نفوذ کردن، آهسته وارد شدن\*\*\*\*\*توغل = فتح ثغره

نقشه برداری نظامی\*\*\*\*\*مساحه عسکریه

نقض، تجاوز\*\*\*\*\*خرق

نگهبان، کشیک، مرزبان\*\*\*\*\*مرابط

نوع، مدل\*\*\*\*\*طراز، مودیل

نیروهای پاسدار صلح، یا حافظ صلح\*\*\*\*\*قوات حلف السلام، قوات الطواریء

نیروهای شبه نظامی\*\*\*\*\*میلشیا

نیروهای ضد شورش\*\*\*\*\*قوات مکافحه الشعب

نیروی ضربت\*\*\*\*\*قوه ضربه

نیروی گشت\*\*\*\*\*قوی السیاره

واحد نخبه، واحد زبده\*\*\*\*\*وحده مختاره

هدف فرضی\*\*\*\*\*هدف وهمی

هسته ای\*\*\*\*\*نووی

یگان ها\*\*\*\*\*قطعات او قطاعات

یگان، واحد\*\*\*\*\*وحده، ج: وحدات

یورش برد، حمله کرد، هجوم آورد\*\*\*\*\*داهم

مکانیزم رهایی\*\*\*\*\*آلیه إعتاق

وسایل ترسیم\*\*\*\*\*آلات الرسم

گرای وارونه\*\*\*\*\*الإتجاه الخلفی

سمت شعله آتش\*\*\*\*\*إتجاه الوميض

ارتباط تلفنی\*\*\*\*\*اتصال هاتفی

قرارداد، موافقتنامه\*\*\*\*\*قرار، اتفاقيه

بلندگوها\*\*\*\*\*مكبرات الصوت

مرخصی و تعطیلات\*\*\*\*\*إجازات و العطلات

مرخصی با حقوق کامل\*\*\*\*\*إجازة براتب كامل

گواهینامه رانندگی\*\*\*\*\*إجازة سائق

مرخصی اضطراری\*\*\*\*\*إجازة طارئه

عبور از گودال، خندق\*\*\*\*\*إجتياز الخندق

عبور از موانع\*\*\*\*\*إجتياز الموانع

اقدامات آفندی ضد شناسایی\*\*\*\*\*إجراء تعرّضی ضدّ استطلاع العدو

اقدامات پدافندی غیر عامل\*\*\*\*\*اجراء دفاعی سلبي

ص : ۲۷

اقدامات پیشگیرانه\*\*\*\*\*اِجْراءات الوقایه

سیستم انژکتور\*\*\*\*\*جهاز (نظام) الإِشعال

اقدامات امنیتی\*\*\*\*\*احتیاطات الأمن

مختصات کامل\*\*\*\*\*أحداثیات ثلاثیه المحاور

شرایط جوی\*\*\*\*\*الأحوال الجویّه

اختلاف فشار\*\*\*\*\*إختلاف الضغط، فرق جُهدی

سنگر ارتباطی\*\*\*\*\*أخذود (خندق) الإِتصال

عقب نشینی از موضع\*\*\*\*\*إخلاء موضع، انسحاب من موضع

پاکسازی منازل از دشمن\*\*\*\*\*إخلاء البیوت، تطهیر البیوت من العدو

بی انضباطی\*\*\*\*\*إخلال بالضبط

آتش را خاموش کرد\*\*\*\*\*أخمد (أطفأ) النار

سوگند خوردن\*\*\*\*\*تحلیف، أداء الیمین

مدیریت امور پرسنلی\*\*\*\*\*إدارة الأفراد

اداره خدمات درمانی\*\*\*\*\*إدارة الخدمات الطبیّه

هدایت آتش\*\*\*\*\*إدارة الرمی

اداره بهداشت\*\*\*\*\*إدارة الصحه

جعبه دنده هیدرولیکی\*\*\*\*\*اداره مائعیه (بالزیت)، هیدرولیه

ادای احترام کرد\*\*\*\*\*أدّى التحیه

تشریفات را به جا آورد\*\*\*\*\*أدّى المراسم

وسایل روغن کاری\*\*\*\*\*ادوات التزیت

شلی، سستی\*\*\*\*\*تهاون، تساهل، ارتخاء، تراخ

جیره کامل\*\*\*\*\*أرزاق کامله

تدبیر فرماندهی\*\*\*\*\*إرشادات القائد

خستگی فوق العاده پرسنل\*\*\*\*\*إرهاق الأفراد

جابجایی محوری\*\*\*\*\*إزاحه محوريه

پاک کردن میدان مین\*\*\*\*\*إزاحه الألغام

پوشش کامل\*\*\*\*\*إستتار تام

بازجویی از متهم\*\*\*\*\*استجواب المتهم

کشاندن دشمن\*\*\*\*\*إستدراج العدو

اطلاعات مخبراتی\*\*\*\*\*إستخبارات الإشاره

عملیات مزدوج\*\*\*\*\*اتصال مزدوج

شناسایی کردن\*\*\*\*\*استطلاع، استکشاف، کشف، ارتیاد

شناسایی رزمی\*\*\*\*\*استطلاع المعركه

آمادگی برای تک\*\*\*\*\*استعداد للقتال

بروز اشکال فنی\*\*\*\*\*استعصاء

ص : ۲۸

استعفاء کردن\*\*\*\*\*استقاله، استعفاء، اعتزال

تعادل خود کار\*\*\*\*\*استقرار تلقایی

جریان الکتریکی\*\*\*\*\*استقطاب کهربایی

خود مختاری\*\*\*\*\*الحکم (الاستقلال) الذاتی

نتیجه گیری\*\*\*\*\*الإستنتاجات

مصرف مهمات\*\*\*\*\*استهلاك الذخيره

مصرف برق\*\*\*\*\*استهلاك القدره

اسارت\*\*\*\*\*الأسر

کمک های اولیه\*\*\*\*\*أسعاف أولی

کمک مستقیم\*\*\*\*\*الإسناد المباشر

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**تجهيزات نظامی : المُعدات العسكريه**

آتشبار، باطری\*\*\*\*\*بطاريه

استعداد نیروها\*\*\*\*\*عديد القوا

اسلحه خانه\*\*\*\*\*ترسانه

اشغال\*\*\*\*\*احتلال

انبار مهمات، زاغه\*\*\*\*\*مستودع

انبارهای مهمات\*\*\*\*\*مخازن العتاد

آتشبار\*\*\*\*\*مربض

آژیر خطر \*\*\*\*\* صفاره انداز

آمد، پشتیبانی \*\*\*\*\* إمداد

آنتن \*\*\*\*\* هوائی او هوائیه

باطوم \*\*\*\*\* هراوه

پاتک \*\*\*\*\* هجوم مضاد

پاسدار، نگهبان، گارد \*\*\*\*\* حرس

پشتیبانی آتش، آتش پشتیبانی \*\*\*\*\* اسناد ناری

پل هوایی \*\*\*\*\* جسر جوی

تانک \*\*\*\*\* دبابه، ج دبابات

تعقیب \*\*\*\*\* ملاحقه

تیپ، سرلشکر، میجر ژنرال \*\*\*\*\* لواء

جلیقه (کمر بند) انفجاری \*\*\*\*\* ستره انتحاریه

چاشنی انفجاری \*\*\*\*\* کبسول تفجیر

ص : ۲۹

خشب، انبار مهمات\*\*\*\*\*مخزن سلاح

دژ\*\*\*\*\*حصن

دستگاه فرستنده\*\*\*\*\*جهاز ارسال

دستگاه گیرنده\*\*\*\*\*جهاز استقبال

دهانه\*\*\*\*\*فوهه

دیالگرام\*\*\*\*\*مخطط صندوقی

دیدبان\*\*\*\*\*راصد

زره پوش\*\*\*\*\*مُدَرَّع

زنجیره ای (خودرو)، زنجیردار\*\*\*\*\*مجنزره

سنگر\*\*\*\*\*دشمه، ساتر

سیستم، سامانه\*\*\*\*\*منظومه

سیم خاردار\*\*\*\*\*الأسلاك الشائكة

شیار\*\*\*\*\*شیار

طرح، نقشه\*\*\*\*\*خطه

فتیله\*\*\*\*\*فتیل

فرمانده، رهبر\*\*\*\*\*قائد

قربانی، تلفات\*\*\*\*\*ضحیه، ج:ضحايا

قطب نما\*\*\*\*\*بوصله

کارگاه، تعمیرگاه\*\*\*\*\*ورشه تصلیح

کشیك\*\*\*\*\*مناوب

کلاه خود\*\*\*\*\*خوذه

کلاهک\*\*\*\*\*رأس

گارد جمهوری\*\*\*\*\*حرس جمهوری

گارد مرزی\*\*\*\*\*حرس حدود

گازهای سمی\*\*\*\*\*غازات سامه

لوله دینامیت\*\*\*\*\*اصبع دینامیت

ماسک\*\*\*\*\*کمام ج: کمامات

ماسوله\*\*\*\*\*صاعق

مانور، رزمایش\*\*\*\*\*مناوره، ج: مناورات

مواد شیمیایی\*\*\*\*\*عناصر کیمیاویه

موانع سیمانی\*\*\*\*\*سواتر اسمنتیه

مهمات\*\*\*\*\*عتاد

مین یاب، مین روب\*\*\*\*\*کاسِحه الغام

نیروی پیاده\*\*\*\*\*مشاه

یورش برد، حمله کرد\*\*\*\*\*داهم



ص : ۳۰

دوربین شناسایی\*\*\*\*\*آله التصوير الإستطلاعيه عر: كاميرا

دوربین تفنگی\*\*\*\*\*آله تصوير مصوّبه

عقربه قطب نما\*\*\*\*\*إبره البوصله

خشی کردن مین\*\*\*\*\*إبطال الألغام

کمر بند انفجاری\*\*\*\*\*الحزام الناسف

**انواع خودرو: انواع السيارات و العربات**

۱۸ چرخ\*\*\*\*\*شاحنه مترابطه

اتوبوس

\*\*\*\*\*باص، اتوباص، اتوبیس، اتوبوس، میکروباص، میدل باص، حافله

آمبولانس\*\*\*\*\*سیاره أسعاف

پراید\*\*\*\*\*عر: سایبا

تانکر بمب گذاری شده\*\*\*\*\*الصَّهْرِيجُ الْفَخَّخ

خاور\*\*\*\*\*شاحنه متوسطه

خودرو جیب با دنده کمکی\*\*\*\*\*جیب، عربه ب م ب

خودرو زرهی\*\*\*\*\*عربه مدرعه

خودرو مجهز به تیربار\*\*\*\*\*سیاره مزوده بالرشاش

خودرو، وسیله\*\*\*\*\*مرکبه

خودروی زرهی\*\*\*\*\*آلیه، عربه مصفحه

خودروی ضد گلوله\*\*\*\*\*عربه مصفحه

کامیون\*\*\*\*\*شاحنه کبیره

نفربر زرهمی\*\*\*\*\*ملاله

وانت\*\*\*\*\*شاحنه صغيره

يدك كش\*\*\*\*\*عباره

نوعی خودروی باربری\*\*\*\*\*قلاب

مکانیزم ترمز\*\*\*\*\*آليه الكابحه

کامیون، محموله\*\*\*\*\*شاحنه

کانتینر، کششی\*\*\*\*\*مقطوره

اجزاء خودرو\*\*\*\*\*اجزاء السياره

کلاج\*\*\*\*\*

گاز\*\*\*\*\*

ترمز\*\*\*\*\*

داشبورد\*\*\*\*\*آلات لوحه القيادة

فرمان\*\*\*\*\*

صندلی عقب\*\*\*\*\*

صندلی جلو\*\*\*\*\*

صندوق عقب\*\*\*\*\*

ص: ۳۱

کاپوت\*\*\*\*\*

شیشه ماشین\*\*\*\*\*

باک خودرو\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

## انواع اسلحه: انواع السلاح

سلاح غیر [نا] متعارف\*\*\*\*\* سلاح غیر تقلیدی، أسلحه غیر تقلیدیّه

اژدرافکن\*\*\*\*\* طوربید

اسلحه سرد\*\*\*\*\* سلاح ایض

تسلّیحات میکروبی\*\*\*\*\* أسلحه جرثومیّه

تسلّیحات نابودکننده، کشنده، مرگبار\*\*\*\*\* أسلحه القاتله

تفنگ\*\*\*\*\* بُدقیّه

تیربار، مسلسل\*\*\*\*\* رشاشه

جنگ افزار های موشکی، سلاح موشکی\*\*\*\*\* أسلحه الصاروخیه

رگبار\*\*\*\*\* صَوْلَه

سلاح کمري، کلت\*\*\*\*\* مُسدّس

سلاح های کلاسیک، متعارف\*\*\*\*\* أسلحه تقلیدیّه

سلاح های ممنوعه\*\*\*\*\* أسلحه ممنوعه، محظوره

سلاح، مهمات\*\*\*\*\*أسلحه

سلاح های اتمی\*\*\*\*\*أسلحه ذرّیه

سلاح های سبک\*\*\*\*\*أسلحه الخفیفه

سلاح های سنگین\*\*\*\*\*أسلحه الثقيله

سلاح های شیمیایی\*\*\*\*\*أسلحه الکیمیائیه

سلاح های کشتار جمعی\*\*\*\*\*أسلحه الدّمار الشامل

سلاح های مهلک\*\*\*\*\*أسلحه الفتاکه

سلاح های نیمه سنگین\*\*\*\*\*أسلحه المُتوسّطه

سلاح هسته ای\*\*\*\*\*سلاح نووی، ج: أسلحه نوویّه

ماشه تفنگ\*\*\*\*\*زناد

منور\*\*\*\*\*قنبله مضیئه

بکار بردن سلاح را فراگرفت\*\*\*\*\*أتقن استخدام السلاح

ص: ۳۲

جنگ افزارهای هجومی (آفندی)\*\*\*\*\*أسلحه تعرضیه

کاتیوشا\*\*\*\*\*راجمه

خمسه خمسه\*\*\*\*\*مینی کاتیوشا

**انواع گلوله و قسمتهای تفنگ: انواع الرصاص و أجزاء البندقية**

تفنگ\*\*\*\*\*بُندقیه

چاشنی\*\*\*\*\*صاعق

خرج\*\*\*\*\*حشوه

سرنیزه\*\*\*\*\*حربه

سیبل تیراندازی\*\*\*\*\*لوحه الرمی

ضد گلوله\*\*\*\*\*مصفحه

فشنگ، گلوله، تیر\*\*\*\*\*رصاصه

فشنگ ها، گلوله ها\*\*\*\*\*الخرطوش، ج: الخراطيش

قبضه (تفنگ)\*\*\*\*\*أخمص

قنّاق\*\*\*\*\*حاضن

کالبر\*\*\*\*\*عیار

گلن گدن\*\*\*\*\*عقله

گلوله\*\*\*\*\*قذیفه

گلوله ثاقب\*\*\*\*\*رصاص خارق، قذیفه ثاقبه

گلوله جنگی\*\*\*\*\*رصاص حربی

گلوله رسام\*\*\*\*\*رصاص خطاط

گلوله مشقی\*\*\*\*\*رصاص مفرق

گلوله ها و مهمات\*\*\*\*\*طلقات و ذخائر

گلوله های آتش زاء\*\*\*\*\*عیارات ناریه

ماسوره، چاشنی\*\*\*\*\*شحنه متفجره

سوزن سوپاپ\*\*\*\*\*إبره الصّمام

ص : ۳۳

خان لوله\*\*\*\*\*أخادید السبطانه

آزمایش تیر\*\*\*\*\*اختبار الرمی

پیستون یا میل لنگ\*\*\*\*\*عمود الحداث، تُرُس

اصول و روش تیراندازی\*\*\*\*\*أسس و اسلوب الرمی

**انواع موشک و توپ و خمپاره و بمب: انواع الصواريخ و المدافع و العبوات و القنابل**

موشک کوتاه برد

[با برد مؤثر ۳۰ تا ۱۰۰۰ کیلومتر]\*\*\*\*\*صاروخ قصیر المدی

موشک میان برد

[با برد مؤثر ۱۰۰۰ تا ۲۷۰۰ کیلومتر]\*\*\*\*\*صاروخ مُتوسط المدی

موشک دوربرد

[با برد مؤثر ۲۷۰۰ تا ۵۴۰۰ کیلومتر]\*\*\*\*\*صاروخ بعید المدی

موشک قاره پیما

[با برد مؤثر ۵۴۰۰ تا ۱۴۴۰۰ کیلومتر]\*\*\*\*\*صاروخ عابر، عبرالقارات

اژدر\*\*\*\*\*قذیفه طوربید

بمب ارتعاشی\*\*\*\*\*قنبله ارتجاعیه

بمب ترکشی (دو زمانه)\*\*\*\*\*قنبله انشطاریه

بمب خوشه ای\*\*\*\*\*قنبله عنقودیه

بمب ساعتی یا زمانی\*\*\*\*\*قُبْلَه مَوْقُوتَه

تله انفجاری، بمب کار گذاشته شده\*\*\*\*\*عَبُوه ناسِفَه

توپ\*\*\*\*\*مدفع

توپ جهنم\*\*\*\*\*مدفع جهنم

توپخانه\*\*\*\*\*مدفعیه

خمپاره\*\*\*\*\*هاون

موشک خودکار یا خودکشی\*\*\*\*\*صاروخ ذاتی الحركة

موشک دوش پرتاب\*\*\*\*\*صاروخ محموله علی الكتف

موشک ساحل به دریا\*\*\*\*\*صاروخ برمائی

موشک سطح رو\*\*\*\*\*صاروخ طواف

موشک هوا به هوا\*\*\*\*\*صاروخ جو-جو

موشک هوشمند\*\*\*\*\*صاروخ ذکی

موشک انداز آرپی جی\*\*\*\*\*قاذفه R.B.J

موشک انداز، بمب افکن\*\*\*\*\*قاذفه

موشک اندازها\*\*\*\*\*راجمات الصواريخ

موشک هایی با کلاهک های هسته ای\*\*\*\*\*صواريخ رؤسها نَوِيَّة



ص : ۳۴

میدان عملیات\*\*\*\*\*مسرح عملیات

مین\*\*\*\*\*لغم ج: الغام

مین های ترکش دار\*\*\*\*\*الألغام الشَّطْوِيَّة

**انواع منطقه ها: انواع المناطق**

اتاق عملیات\*\*\*\*\*غرفه العمليات

ایستگاه بازرسی\*\*\*\*\*سَيَطْرَه، حاجز

بلندی، تپه، ارتفاعات\*\*\*\*\*تل ج: تلال = مرتفعات

بندرگاه های نظامی، پایگاه های دریایی نظامی\*\*\*\*\*مَوَانِيء عسکریَّة

پادگان\*\*\*\*\*مُعَسْکَر

پاسگاه\*\*\*\*\*مخفر

پایگاه موشکی\*\*\*\*\*بطاریه او قاعده (موقع/موضع) صاروخیّه

پایگاه، سیستم\*\*\*\*\*بَطَارِيه

پایگاه های رادار\*\*\*\*\*قواعد راداریّه

ص : ۳۵

تونل\*\*\*\*\*نفق ج: انفاق = خندق ج: خنادق

خاکریز\*\*\*\*\*الستار، الستار

خانه مسکونی افسران\*\*\*\*\*مساكن الضباط

خانه هایی زیر زمین\*\*\*\*\*مدافن تحت الأرض

خط تماس، خط مقدم\*\*\*\*\*خطوط المواجهه- خط التماس

خط حائل\*\*\*\*\*خط فاصل

خط مقدم، خطوط درگیری\*\*\*\*\*خطوط المواجهه

زرادخانه هسته ای\*\*\*\*\*ترسانه نوويه

زرادخانه، انبار مهمات\*\*\*\*\*ترسانه، مستودع السلاح

زندان نظامی\*\*\*\*\*السجن العسکری

ژاندارمری، پلیس\*\*\*\*\*درک

شهرک افسران\*\*\*\*\*دُور الضباط

صحنه درگیری\*\*\*\*\*مَسرحاً للمعارک

فرودگاه نظامی\*\*\*\*\*مَطار حربی

کمربند امنیتی\*\*\*\*\*الحزام الأمنی

گذرگاه\*\*\*\*\*مَعَبَر

گذرگاه اصلی عبور (نفوذ) تروریستها\*\*\*\*\*ممرّ رئیسی لتسلل الإرهابیین

محل دیدبان\*\*\*\*\*بُرج، مرصد

محور\*\*\*\*\*محور، ج: محاور

محور، بخش، نوار\*\*\*\*\*قاطع، قطاع

مرز\*\*\*\*\*حدود

مرکز آموزش نظامی\*\*\*\*\*الأكاديمية العسكرية

مرکز نظامی\*\*\*\*\*نقطه عسکریه

مناطق آزاد شده\*\*\*\*\*المناطق المحرّره

مناطق مصالحه شده\*\*\*\*\*المناطق المصالحات

منطقه امن\*\*\*\*\*منطقه آمنه غیر آمنه

منطقه بی طرف\*\*\*\*\*منطقه عازله

منطقه خلع سلاح شده\*\*\*\*\*منطقه مخلوعه السلاح

منطقه درگیری\*\*\*\*\*المنطقه الإشتباك، الصراع، التّراع

منطقه مسکونی، غیر نظامی\*\*\*\*\*منطقه آهله بالسکان، مدنی (غیر عسکری)

منطقه نظامی\*\*\*\*\*المنطقه العسکریه

منطقه، اقلیم\*\*\*\*\*إقليم

موزه جنگ\*\*\*\*\*متحف الحرب

میدان آموزشی\*\*\*\*\*ساحه تدریب

میدان مین\*\*\*\*\*حَقْلُ الغام

ص : ۳۶

میدان، صحنه\*\*\*\*\*ساحه

نفوذ در درون زمین، سوراخ\*\*\*\*\*ثغره

نوار مرزی\*\*\*\*\*الشريط الحدودی

نیروگاه هسته ای\*\*\*\*\*مفاعل نوویه

زمین سان و رژه\*\*\*\*\*أرض الإستعراض

زمین کوهستانی\*\*\*\*\*أرض جبلیه (وعره)

زمین بایر، بی آب و علف\*\*\*\*\*أرض جرداء

زمین سنگلاخی\*\*\*\*\*أرض حجریه

زمین شیب دار\*\*\*\*\*أرض منحدرة

زمین بی صاحب\*\*\*\*\*أرض الحرام

زمین محصور\*\*\*\*\*أرض حرجیه

زمین شنی\*\*\*\*\*أرض رملیه

زمین مرتفع\*\*\*\*\*أرض صاعده

زمین مناسب تانک\*\*\*\*\*أرض صالحه للدبابات

زمین بیابانی\*\*\*\*\*أرض صحراویه

زمین سفت و سخت\*\*\*\*\*أرض صلبه

قتلگاه\*\*\*\*\*أرض القتل

زمین موات\*\*\*\*\*أرض قفر، أرض موات، أرض مهمله

زمین باتلاقی\*\*\*\*\*أرض مستنقع، أرض سبخه

زمین صاف و هموار\*\*\*\*\*أرض مسطحه، مستویه

زمین یخ بسته (پوشیده از برف)\*\*\*\*\*أرض مغطاه بالجلید

منطقه مانور\*\*\*\*\*أرض المناوره (التدرب)

کف چادر\*\*\*\*\*أرضیه الخیمه

موانع مارپیچ\*\*\*\*\*أسنان حلزونیّه

موانع حلقوی شکل\*\*\*\*\*أسنان لولییه

ص: ۳۷

**انواع راه ها و راهنمای آدرس دهی: اصناف الطرق و دليل العنوان**

راه خاکی \*\*\*\*\*الطریق الترابی

راه زمینی \*\*\*\*\*الطریق البری

راه دریایی \*\*\*\*\*الطریق البحری

راه آهن \*\*\*\*\*سکه الحديد

راه پله \*\*\*\*\*سَلَم

آبراه، مجرای آب \*\*\*\*\*ممر مائی

ناهموار \*\*\*\*\*وعر

آسفالت \*\*\*\*\*امبَلَق ط

بزرگراه \*\*\*\*\*اتوستراد، الطریق الاعظم

خاکریز، سد \*\*\*\*\*ساتر، ج: سواتر، سد

اداره پُست \*\*\*\*\*مَکتب البرید

استان \*\*\*\*\*المُحافظَه، المقاطعه

ایستگاه \*\*\*\*\*المَحَطَه

آتش نشانی \*\*\*\*\*المطافیء

باشگاه \*\*\*\*\*النّادی

بانک \*\*\*\*\*البنک، ج: بنوک / المصرف، ج: مصارف

بُن بست \*\*\*\*\*الزقاق المقفول

بیمارستان \*\*\*\*\*المُسْتَشْفی

درمانگاه \*\*\*\*\*مشفی

مرکز (گروه) درمانی \*\*\*\*\* مفروضه طیه

پاسگاه \*\*\*\*\* المخفر

پایگاه \*\*\*\*\* المقر - القاعده

پل \*\*\*\*\* الجسر، کبری، القنطره

پمپ بنزین \*\*\*\*\* محطه بنزین، عرب: بنزین

پیاده رو \*\*\*\*\* رصیف

تئاتر \*\*\*\*\* المسرح

تقاطع \*\*\*\*\* المنعطف

چراغ راهنما \*\*\*\*\* اشارات المرور

چهار راه \*\*\*\*\* المصلیه

خیابان \*\*\*\*\* الشارع، ج: شوارع

سینما \*\*\*\*\* السینما

شهر \*\*\*\*\* المدينه، ج: مدن

فرعی \*\*\*\*\* المفرق

فلکه، میدان \*\*\*\*\* الساحة، ج: ساحات / الميدان، ج: الميادين

ص : ۳۸

کشور\*\*\*\*\*الْقَطَر، بلد، ج: البلاد

کلانتری\*\*\*\*\*مركز الشَّرطه

کوچه\*\*\*\*\*الرُّفَاق، الزَّاروب، المَسدود

کوی ( محله )\*\*\*\*\*الحَيّ

مَحله\*\*\*\*\*الْمِنْطَقه

مَغازه\*\*\*\*\*الدُّكان، المَحَل

هَتل\*\*\*\*\*الْفُنْدُق، النَزَل

بزرگراه\*\*\*\*\*اتوستراد، الطريق الاعظم

ساختمان\*\*\*\*\*المبنى، البنايه

شماره پلاک\*\*\*\*\*رقم الدار

مجتمع مسكونی\*\*\*\*\*مَجْمَع سکنی

پستو\*\*\*\*\*قُبُوج: اُقبیه

زیرزمین\*\*\*\*\*سرداب ج: سرادیب

طبقه اول\*\*\*\*\*الطابق الاول

آسانسور\*\*\*\*\*مصعد

در\*\*\*\*\*باب

دربان\*\*\*\*\*بَوَّاب

دروازه شهر\*\*\*\*\*بَوَّابه

## انواع جنگها: الحروب و العمليات و أقسامها

جنگ الکترونیک، جنگال\*\*\*\*\*حرب الکترونیه



پاتک، ضد حمله\*\*\*\*\*هجوم مُضاد

پارازیت انداختن\*\*\*\*\*تشویش

جنگ جهانی اول\*\*\*\*\*الحرب العالمیه الأولى

جنگ جهانی دوم\*\*\*\*\*الحرب العالمیه الثانیه

جنگ چریکی، پارتیزانی (نامتقارن)\*\*\*\*\*حرب العصابات

جنگ رسانه ای، تبلیغاتی\*\*\*\*\*حرب الإعلامیه

جنگ روانی\*\*\*\*\*الحرب النفسیه

جنگ شایعه پراکنی\*\*\*\*\*حرب الإشاعات

جنگ شهری\*\*\*\*\*الحرب المُدن

جنگ غیرمنتظره، جنگ غافلگیرانه\*\*\*\*\*الحرب الخاطفه

جنگ فرسایشی\*\*\*\*\*حرب استنزاف

جنگ گازهای سمی\*\*\*\*\*حرب الغازات السّامه

جنگ نامتقارن\*\*\*\*\*الحرب اللامتماثله

جنگ های منطقه ای\*\*\*\*\*الحُروبُ الإقليمیه

ص : ۳۹

حمله پیشگیرانه، حمله پیش دستی\*\*\*\*\*هجوم وقائی

حمله زمینی\*\*\*\*\*هجوم بری

حمله غافل گیرانه\*\*\*\*\*الهجوم المباغث

حمله هوایی\*\*\*\*\*غارہ

عملیات انتحاری\*\*\*\*\*عملیات فدائیه

عملیات غافلگیرانه\*\*\*\*\*عملیات خاطفه

عملیات هوابرد، هلی برد\*\*\*\*\*هجوم مظلّی

مانور هوایی (به معنی تجاوز هوایی)، شبه حمله\*\*\*\*\*غارّه وهمیه

هجوم، یورش، حمله\*\*\*\*\*المُداهمه

ص : ۴۰

**اصطلاحات نیروی دریایی : مصطلحات القوه البحريه**

اسکله، لنگرگاه\*\*\*\*\*مُرسی، رصیف

اقیانوس پیما\*\*\*\*\*عابره المحيط

بندر\*\*\*\*\*مرفأ، ج: مرافئ / موانئ

بویه، لنج\*\*\*\*\*حاویه

پرچم نیمه افراشته

(در نیروی دریایی به نشانه آماده بودن کشتی برای عملیات یا احترام به ناو دیگر)\*\*\*\*\*العلم

علم منکس، رایه منکسه

پرچم نیمه افراشته

(در سفارت خانه ها به نشانه عزاداری و ابراز ناراحتی)\*\*\*\*\*العلم

پریسکوپ\*\*\*\*\*مرتب الغواصه

تفنگداران نیروی دریایی\*\*\*\*\*مُشاه البحريه

حفاظت از هواپیما\*\*\*\*\*صیانہ الطائرات

دریادار\*\*\*\*\*عمید بحار

دریادار، دریاسالار\*\*\*\*\*الأدميرال

دریانورد، ملوان\*\*\*\*\*ملاح

دزدان دریایی\*\*\*\*\*قراصنه

رزمناو\*\*\*\*\*طراده، بارجه

زیردریایی\*\*\*\*\*غواصه-دوبه

صنایع هوایی\*\*\*\*\*صناعه الطائرات

عرشه کشتی\*\*\*\*\*متن السفينه، ظهر السفينه

عمليات آبی - خاکی\*\*\*\*\*عمليات البرمائيه

غواص\*\*\*\*\*غواص

فرمانده ناوگان دریایی\*\*\*\*\*قائد الأسطول البحري

فریگیت - ناوچه\*\*\*\*\*فرقاطه

قایق\*\*\*\*\*زورق، قارب

قایق جنگی، ناو\*\*\*\*\*زورق حربی

قایق کشتی\*\*\*\*\*زورق دوریه

قطعات یدکی\*\*\*\*\*غيار

کشتی\*\*\*\*\*سفينه

کشتی نظامی\*\*\*\*\*باخره حریه

ص : ۴۱

گارد ساحلی\*\*\*\*\*الحرس الساحلی - خَفَرُ السَّوَاحل

گشت ساحلی\*\*\*\*\*خَفَرُ السَّوَاحل

لایروبی\*\*\*\*\*تعمیق

لنج\*\*\*\*\*دَوَاب

لنج، شناور\*\*\*\*\*عوامه

مین روب\*\*\*\*\*كاسحه ألغام

ناو آبی خاکی\*\*\*\*\*سفینه برّ مائیه

ناو بالگردان بر\*\*\*\*\*حامله طَوَافات

ناو هواپیمابر\*\*\*\*\*حامله الطائرات - هاور کرافت

ناوشکن\*\*\*\*\*مدّمّره، بارجه

ناوگان\*\*\*\*\*أسطول

ناوگان دریانوردی\*\*\*\*\*أُسْطُولُ الْمِلاَحَةِ الْبَحْرِيَّه

نیروهای قورباغه، آبی خاکی\*\*\*\*\*قوات ضفدعه

نیروی دریایی\*\*\*\*\*الْبَحْرِيَّه

یدک کش\*\*\*\*\*عَبّاره

دریانوردی کردن\*\*\*\*\*إبحار

ارتفاع از سطح دریا\*\*\*\*\*الارتفاع عن سطح البحر

عملیات به آب انداختن وسایل\*\*\*\*\*أسلوب التعويم

پل شناور\*\*\*\*\*جسر عائِم

قایق، ناو\*\*\*\*\*زورق

ساحل\*\*\*\*\*شاطئ

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

## اصطلاحات نیروی هوایی: مصطلحات القوه الجويه

### اشاره

اسکادران\*\*\*\*\*سرب

آشیانه هواپیما\*\*\*\*\*حضیره الطائرات

بال (هواپیما)\*\*\*\*\*جناح

بالن بالون\*\*\*\*\*منطاد، مُنطاه

باند (فرودگاه)\*\*\*\*\*مدرج

بمباران\*\*\*\*\*قصف

بمباران هوایی\*\*\*\*\*ضربه هوائيه

پایگاه\*\*\*\*\*قاعدہ

پل هوایی\*\*\*\*\*جسر جویّ

ص: ۴۲

چتر\*\*\*\*\*مَظله

چتر باز\*\*\*\*\*مَظَلّی، ج: المَظَلّین

حریم هوایی\*\*\*\*\*مجال جوی

خلبان\*\*\*\*\*طیار

دوربرد\*\*\*\*\*بعیده المدى

دیوار صوتی\*\*\*\*\*حاجز صوتی

سکو\*\*\*\*\*منصّه

سوخت گیری\*\*\*\*\*تزوّد بالوقود

سورتنی پرواز\*\*\*\*\*طلعه

عقابان آسمان (کنایه به خلبان)\*\*\*\*\*نُسور الجوّ

عکس هوایی\*\*\*\*\*تصویر جوی

غُرَش\*\*\*\*\*ذَوی

غُرَش هواپیماها\*\*\*\*\*ذَوی الطائرات

فرمانده هوانیروز\*\*\*\*\*قائد طیران الجیش

فضاپیما\*\*\*\*\*مکوک

کلاهک جنگی\*\*\*\*\*رأس حربی

کلاهک غیر متعارف\*\*\*\*\*رأس غیر تقلیدی

کنترل هوایی\*\*\*\*\*مراقبه جویّه

کوتاه برد، نزدیک برد\*\*\*\*\*قصیره المدى

مانور هوایی\*\*\*\*\*طیران استعراضی

موشک بالدار\*\*\*\*\*صاروخ مجنح

موشک، راکت\*\*\*\*\*صاروخ

هدایت شده\*\*\*\*\*موجه

هوانورد\*\*\*\*\*ملاح

یورش، حمله هوایی\*\*\*\*\*غاره

فروود اضطراری\*\*\*\*\*إبرار (نزول) اضطراری (طواری)

فروود با چتر\*\*\*\*\*إبرار بالمظلات

کمربندهای نجات\*\*\*\*\*أحزمه الأمان

بندهای چتر\*\*\*\*\*عُده (أحزمه) المظله

### انواع پرنده های نظامی: اقسام الطائرات العسكرية

باربری\*\*\*\*\*کارگو (حموله)

بالگرد، چرخ بال ها\*\*\*\*\*حامات

ناو هواپیمابر\*\*\*\*\*باخره حامله الطائرات

هلیکوپتر، بالگرد، هواگرد\*\*\*\*\*حوّامه، طوّافه، مروحيه



ص: ۴۳

هواپیما\*\*\*\*\*طیاره، طائرہ

هواپیمای اطلاعاتی\*\*\*\*\*طائرہ تجسس

هواپیمای بدون سرنشین

پهپاد(پرنده هدایت پذیر از دور)\*\*\*\*\*طائرہ بدون ملّاح، طائرہ بدون طیار

عر:

هواپیمای بدون موتور، گرایدر، ملخی\*\*\*\*\*طائرہ شراعیه

هواپیمای بمب افکن\*\*\*\*\*طائرہ قاذفه، قاصفه

هواپیمای جت\*\*\*\*\*جمبوجت، طائرہ نفاثه

هواپیمای جنگی یا جنگنده\*\*\*\*\*طائرہ مُقاتله

هواپیمای رهگیری\*\*\*\*\*طائرہ رادعه

هواپیمای سوختی\*\*\*\*\*طائرہ وقود

هواپیمای شناسایی\*\*\*\*\*طائرہ استکشاف، استطلاع

هواپیمای عمود پرواز، بالگرد\*\*\*\*\*طائرہ عمودیه

**فرامین نظامی: الأوامر العسكرية**

بایست، ایست\*\*\*\*\*اثبت، ثابتاً، قف

ادامه بده\*\*\*\*\*داوم

از راست نظام\*\*\*\*\*القدوه من اليمين، التراصّف على اليمين

آتش\*\*\*\*\*إرم، إفتح النار، الرشاش یرمی تماماً

آتش بس\*\*\*\*\*اوقف الرمی، الرمی إقطع

آتش به اختیار\*\*\*\*\*إرم عندما تكون جاهزاً

آزاد\*\*\*\*\*إسترح،إستريح، راحه

آماده باش\*\*\*\*\*تاهّب

آماده برای حرکت\*\*\*\*\*للحرکه تهيأ

بازدید اسلحه\*\*\*\*\*للفحص سلاحك

بشمار\*\*\*\*\*عُدّ

به اسلحه\*\*\*\*\*خُذ السلاح

به جای خود\*\*\*\*\*إستعد، تهيأ

به چپ، چپ\*\*\*\*\*الى اليسار دُرّ

به حفاظ یا جان پناه برو\*\*\*\*\*إستتر

به راست، راست\*\*\*\*\*الى اليمين دُرّ، يميناً دُرّ، يميناً استدر

به ستون چهار بایست\*\*\*\*\*أربعات شكل

به موضع\*\*\*\*\*الى مواقعكم

پیام تمام\*\*\*\*\*الرساله عَبَرَت

ص : ۴۴

پیش فنگ \*\*\*\*\* سلام - سلاح

توجه کنید \*\*\*\*\* انتبهوا

حاضر \*\*\*\*\* مُستعدّ

خالی کنید \*\*\*\*\* فَزَغْ

دستها بالا \*\*\*\*\* اِرْفَعْ يَدَيْكَ

دور شو \*\*\*\*\* اِبْتَعدْ

زیاد کن \*\*\*\*\* زِدْ

سرلوله بالا \*\*\*\*\* فُوهْه الى اُعلى

سوار شو \*\*\*\*\* اِرْكَبْ

عبو ركن \*\*\*\*\* مَرَّ

عقب گرد \*\*\*\*\* الى الراء دُرْ

عقب نشینی کنید \*\*\*\*\* انسحبوا

کلت بیرون \*\*\*\*\* المسدّس ارفع

نظر به راست \*\*\*\*\* يميناً انظر

دوش فنگ \*\*\*\*\* اِبْطَأْ سلاح

قدم رو \*\*\*\*\* اَتَّبِعْ الخُطوه

\*\*\*\*\*

## اصطلاحات نقشه خوانی

درس جهت یابی

انواع جهت یابی

۱. جهت یابی در روز با استفاده از حرکت ظاهری خورشید

۲. جهت یابی در روز با استفاده از ساعت عقربه ای

۳. جهت یابی در شب با استفاده از ستارگان قطبی

۴. جهت یابی در شب با استفاده از حرکت ظاهری ماه

ص : ۴۵

۵. جهت یابی در شب با استفاده از صورت های فلکی دب اکبر

۶. جهت یابی با قطب نما

تنظیم وقت محلی

ساعت آفتابی

تخمین مسافت با قطب نما

اجزای قطب نما وسیله ای که امتداد شمال مغناطیسی را بر اساس خاصیت کره زمین نشان می دهد.

۱. دستگیره یا انگشتی

۲. درب قطب نما

۳. تیغه نشانه روی و عدسی چشمی

۴. بدنه

۵. طوقه کار در شب

۶. صفحه مدرج

۷. صفحه ثابت

گرا گرفتن

گرای وارونه (معکوس)

گرا بستن

میلیم (مل)

### درس آشنایی با نقشه

نقشه\*\*\*\*\*تصویر قائم عوارض سطح زمین بر روی صفحه افقی همانند کاغذ و امثال آن که به یک نسبت معین کوچک شده است.

## انواع نقشه:\*\*\*\*\*

۱. نقشه پلانیمتری\*\*\*\*\* موقعیت مسطحاتی عوارض نشان داده می شود و در آنها مساحت با دقت ترسیم شده است.

۲. نقشه توپوگرافی\*\*\*\*\* علاوه بر موقعیت مسطحاتی، ارتفاع عوارض نیز مشخص شده است.

۳. نقشه برجسته پلاستیکی\*\*\*\*\* همان نقشه های توپوگرافی که توسط پرس های حرارتی ارتفاعات بالا آمده اند.

۴. نقشه عکس\*\*\*\*\* از کنارهم چیدن عکس های هوایی بوجود می آید که علاوه بر اطلاعات حاشیه ای، متن آن دارای شبکه بندی، نام عوارض و مانند آن است. (فتومپ: Photo Map)

۵. نقشه های عملیات مشترک\*\*\*\*\* از جمله نقشه های نظامی که جهت عملیات مشترک هوایی و زمینی بکار میرود و به مقیاس ۱/۲۵۰,۰۰۰ است.

ص: ۴۶

۶. نقشه های ویژه \*\*\*\*\* برای مقاصد خاصی مانند هواشناسی، معادن، فرودگاه ها، پراکندگی جمعیت و غیره تهیه می شود.

مراحل تهیه نقشه: \*\*\*\*\*

۱. پرواز و عکس برداری \*\*\*\*\*

۲. ترمیم \*\*\*\*\*

۳. تبدیل \*\*\*\*\* با استفاده از دستگاه استروسکپ

۴. تکمیل برداشت \*\*\*\*\* به علت سایه های احتمالی موجود با کمک نقشه برداران زمینی

۵. کارتوگرافی \*\*\*\*\* آوردن حروف و اعداد روی نقشه

انواع مقیاس: \*\*\*\*\*

۱. مقیاس کسری یا عددی \*\*\*\*\* ۱/۲۵,۰۰۰

۱

۲۵۰۰۰

۲. مقیاس خطی یا ترسیمی \*\*\*\*\*

میل دریایی \*\*\*\*\* ۱میل دریایی = ۲ km

مایل \*\*\*\*\* ۱میل = ۷/۱ km

یارد \*\*\*\*\* هر ۱ یارد = ۹/۰ متر

دستگاه منحنی سنج \*\*\*\*\*

کیلومتر \*\*\*\*\* ۱۰۰۰۱ m = Km

علائم نظامی \*\*\*\*\*

علائم قراردادی \*\*\*\*\*

شمال حقیقی (جغرافیایی) \*\*\*\*\* در بالای آن ستاره قطبی است.

شمال شبکه GN) \*\*\*\*\*( امتداد پایین به بالای محورهای عرضی نقشه

(کمی به سمت راست نسبت به شمال حقیقی)

شمال مغناطیسی \*\*\*\*\*( امتدادی که عقربه آزاد قطب نما در جهت آن می ایستد.

(کمی به سمت راست نسبت به شمال شبکه)

گرای حقیقی یا مغناطیسی یا شبکه \*\*\*\*\*(

انحراف \*\*\*\*\*( زوایای بین امتداد شمالها

توجیه نقشه \*\*\*\*\*( افقی کردن نقشه و قراردادن جهت های شمال و جنوب آن در امتداد جهت های شمال و جنوب طبیعت

پیدا کردن گرای یک امتداد از روی نقشه: \*\*\*\*\*(

۱. به وسیله نقاله \*\*\*\*\*(

۲. به وسیله قطب نما \*\*\*\*\*(

\*\*\*\*\*

## درس تعیین مختصات و آدرس دهی

قطب جنوب \*\*\*\*\*(

قطب شمال \*\*\*\*\*(



ص : ۴۷

شبکه بندی و مختصات جغرافیایی\*\*\*\*\* غالباً در نقشه های مقیاس کوچک و مورد استفاده نیروهای هوایی و دریایی قرار می گیرد.

واحدهای اندازه گیری: ۱ درجه = ۶۰ دقیقه

۱ دقیقه = ۶۰ ثانیه

مختصات قائم الزاویه

مثال:

مخ: ۵۴۳۲۳۰\*\*\*\*\* تعداد ارقام مختصات باید زوج باشند.

نیمه اول مختصات مربوط به محور طولی (پایین نقشه) و نیمه دوم ارقام مربوط به محور عرضی (چپ نقشه) است.

اگر مختصات ده رقمی باشد، موقعیت نقاط با تقریب یک متر بیان شده است.

اگر ۸ رقمی باشد با تقریب ۱۰ متر

اگر ۶ رقمی باشد با تقریب ۱۰۰ متر

اگر ۴ رقمی باشد با تقریب ۱۰۰۰ متر

مختصات قطبی\*\*\*\*\* تعریف: یک زاویه و یک مسافت از مبدأ معلوم به نقطه ای که قصد آدرس دهی آن را داریم.

پیدا کردن نقطه با استفاده از گرا

استفاده در طرح ریزی آتش، دیده بانی و غیره

مدار\*\*\*\*\* دوایری که به موازات خط استوا رسم شده و بر نصف النهارها عمود هستند. [بالا پایین]

نصف النهار\*\*\*\*\* (دوایر نیمروز) دوایری که از قطب شمال و جنوب می گذرند [چپ و راست]

طول جغرافیایی

EWX

طول جغرافیایی یک نقطه زاویه بین سطح نصف النهار مبدأ و سطح نصف النهار آن نقطه است.

طول جغرافیایی در نصف النهار مبدا صفر و در سایر نقاط نسبت به این نصف النهار تا ۱۸۰ درجه شرقی (E) و غربی (W) است.

تمامی نقاطی که روی یک نصف النهار قرار دارند دارای طول جغرافیایی یکسان هستند.

عرض جغرافیایی

N

Y

S\*\*\*\*\*عرض جغرافیایی یک نقطه: زاویه ای که خط رابط بین نقطه و مرکز زمین با تصویر خودش روس سطح استوا می سازد.

عرض جغرافیایی در مدار استوا صفر و در سایر نقاط نسبت به مدار استوا تا ۹۰ درجه شمالی و جنوبی محاسبه می شود.

تعیین مختصات\*\*\*\*\*

خط کش سی سانتی متری\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

درس نمایش ناهمواری ها

مبنای ارتفاعات\*\*\*\*\*مبنای ارتفاعات سطح دریاهاست.

منحنی های تراز\*\*\*\*\*که به سه دسته تقسیم می شود:

منحنی های تراز اصلی (به رنگ قهوه ای پررنگ و ضخیم)،

منحنی تراز واسطه (قهوه ای کم رنگ)

منحنی تراز فرعی (به صورت خط چین و در مناطق پست و شیب کم)

ص : ۴۸

اشکال متفاوت منحنی های تراز\*\*\*\*\*یا رابطه میان شکل زمین و منحنی های تراز

۱. شیب ملایم\*\*\*\*\*

۲. شیب تند\*\*\*\*\*

۳. شیب مقعر\*\*\*\*\*تورفتگی زیاد به سمت پایین

۴. شیب محدب\*\*\*\*\*برآمدگی زیاد به سمت پایین

۵. قله\*\*\*\*\*بلندترین مکان هر کوه که داخلی ترین منحنی بسته است.

۶. شیار\*\*\*\*\*همان آبریز

۷. یال\*\*\*\*\*همان خط الرأس

۸. گردنه\*\*\*\*\*پایین ترین نقطه میان دو برجستگی مجاور

۹. پرتگاه\*\*\*\*\*شیب تند که عبور از آن به سادگی امکان ندارد.

سایه\*\*\*\*\*

نیمرخ (پروفیل)\*\*\*\*\*

ارتفاع\*\*\*\*\*

پیدا کردن مسافت\*\*\*\*\*فاصله خطوط متعامد در نقشه های ۱/۵۰.۰۰۰ و ۱/۱۰۰.۰۰۰ برابر با ۱۰۰۰ متر است.

محاسبه شیب\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

## صورت اختصاری و معانی واژه های عربی

۱ کغ\*\*\*\*\*کیلوگرام : کیلوگرم

۱ کم\*\*\*\*\*۱ کیلومتر

۳م\*\*\*\*\*۳ متر

أش\*\*\*\*\*اینچ

اح\*\*\*\*\*احداثیات: مختصات

ح ا م\*\*\*\*\*حدود أمامیه لمنطقه المعرکه

لجمن = (لبه جلویی منطقه نبرد)

س م\*\*\*\*\*ساعتی متر

سعت\*\*\*\*\*ساعت

سو\*\*\*\*\*در لهجه سوری یا شامی

سه بعدی\*\*\*\*\*ثلاثیه الأبعاد

ش م ر\*\*\*\*\*شیمیایی، میکروبی، رادیولوژی یا رادیواکتیو

ش م ه\*\*\*\*\*شیمیایی، میکروبی، هسته ای

ص : ۴۹

عربستان در لهجه عراقی

عرب ب م ب خودرو جیب با دنده کمکی

ق.خ.\*\*\*\*\*قوات خاصه

ک ج إ\*\*\*\*\*=الکیمیاویه، الجرثومیه، الإشعاعیه

لجمن\*\*\*\*\* (لج جلوبی منطقه نبرد)

جبهه القتال

م\*\*\*\*\*متر

م/د\*\*\*\*\*مضاده للدبابات: ضد تانک

م/ط\*\*\*\*\*مضاده للطائرات: ضد هوایی

مد\*\*\*\*\*مدرعه: زرهی

مدفع ۱۲۲ مم\*\*\*\*\*توپ ۱۲۲ میلی متری

مش\*\*\*\*\*مشاه: پیاده

مل\*\*\*\*\*میلیوم

میکا\*\*\*\*\*میکانیزه

**صورت اختصاری و معانی واژه های فارسی**

پادکال\*\*\*\*\*پادکنش یا حمله الکترونیکی

پهپاد\*\*\*\*\*پرنده هدایت پذیر از دور

تاچ\*\*\*\*\*توانمندی انهدام چندگانه (در هواگردها)

جنگال\*\*\*\*\*جنگ الکترونیک

دستران\*\*\*\*\*دستگاه رقمی انفرادی

رشداد\*\*\*\*\*رادار شناخت دوست از دشمن

زهپاد\*\*\*\*\*وسيله زمينی هدايت پذير از دور

سابگ\*\*\*\*\*سامانه برخورد گريز

سپاه همراه\*\*\*\*\*سامانه پدافند هوایی همراه

ساد\*\*\*\*\*سامانه ارتباط داخلی

ساعگ\*\*\*\*\*سامانه عارضه گريز

سامپن\*\*\*\*\*سامانه مدیریت فضای پرواز نظامی

سَمَر\*\*\*\*\*سطح مقطع راداری

ش م ه\*\*\*\*\*سلاح های شیمیایی، میکروبی، هسته ای

شهپاد\*\*\*\*\*شناور هدايت پذير از دور

گوار\*\*\*\*\*گروه واکنش اضطراری رایانه ای

گهر\*\*\*\*\*گیرنده هشدار راداری

لجمن\*\*\*\*\*لبه جلویی منطقه نبرد

ماهره\*\*\*\*\*مرکز واپایش [کنترل] هوایی راهکنشی [تاکتیکی]

منشاپ هوایی\*\*\*\*\*منطقه شناسایی پدافند هوایی

ص : ۵۰

واپر\*\*\*\*\*واحد آماده سازی پرواز

هماراه\*\*\*\*\*هماهنگ کننده هوایی راهکنشی [تاکتیکی]

کلمات مصوب جایگزین در فرهنگستان زبان و ادب فارسی

پاد کنش\*\*\*\*\*به جای حمله

پاس ناو\*\*\*\*\*به جای فریگیت

پلیس بین الملل\*\*\*\*\*به جای اینترپل

راهبرد\*\*\*\*\*به جای استراتژی

راهکنش\*\*\*\*\*به جای تاکتیک

رایاتک\*\*\*\*\*به جای حمله سایبری

زیرپناه\*\*\*\*\*به جای پناه گاه

گام آهنگ\*\*\*\*\*به جای مارش

گرم پوش\*\*\*\*\*به جای اورکت

واپایش\*\*\*\*\*به جای کنترل

## درباره مرکز

بسمه تعالی

هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ

آیا کسانی که می‌دانند و کسانی که نمی‌دانند یکسانند؟

سوره زمر / ۹

مقدمه:

موسسه تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان، از سال ۱۳۸۵ هـ.ش تحت اشراف حضرت آیت الله حاج سید حسن فقیه امامی (قدس سره الشریف)، با فعالیت خالصانه و شبانه روزی گروهی از نخبگان و فرهیختگان حوزه و دانشگاه، فعالیت خود را در زمینه های مذهبی، فرهنگی و علمی آغاز نموده است.

مرامنامه:

موسسه تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان در راستای تسهیل و تسریع دسترسی محققین به آثار و ابزار تحقیقاتی در حوزه علوم اسلامی، و با توجه به تعدد و پراکندگی مراکز فعال در این عرصه و منابع متعدد و صعب الوصول، و با نگاهی صرفاً علمی و به دور از تعصبات و جریانات اجتماعی، سیاسی، قومی و فردی، بر مبنای اجرای طرحی در قالب «مدیریت آثار تولید شده و انتشار یافته از سوی تمامی مراکز شیعه» تلاش می نماید تا مجموعه ای غنی و سرشار از کتب و مقالات پژوهشی برای متخصصین، و مطالب و مباحثی راهگشا برای فرهیختگان و عموم طبقات مردمی به زبان های مختلف و با فرمت های گوناگون تولید و در فضای مجازی به صورت رایگان در اختیار علاقمندان قرار دهد.

اهداف:

۱. بسط فرهنگ و معارف ناب ثقلین (کتاب الله و اهل البيت عليهم السلام)
۲. تقویت انگیزه عامه مردم بخصوص جوانان نسبت به بررسی دقیق تر مسائل دینی
۳. جایگزین کردن محتوای سودمند به جای مطالب بی محتوا در تلفن های همراه ، تبلت ها، رایانه ها و ...
۴. سرویس دهی به محققین طلاب و دانشجو
۵. گسترش فرهنگ عمومی مطالعه
۶. زمینه سازی جهت تشویق انتشارات و مؤلفین برای دیجیتالی نمودن آثار خود.

سیاست ها:

۱. عمل بر مبنای مجوز های قانونی
۲. ارتباط با مراکز هم سو
۳. پرهیز از موازی کاری
۴. صرفاً ارائه محتوای علمی
۵. ذکر منابع نشر



بدیهی است مسئولیت تمامی آثار به عهده ی نویسنده ی آن می باشد .

فعالیت های موسسه :

۱. چاپ و نشر کتاب، جزوه و ماهنامه
۲. برگزاری مسابقات کتابخوانی
۳. تولید نمایشگاه های مجازی: سه بعدی، پانوراما در اماکن مذهبی، گردشگری و...
۴. تولید انیمیشن، بازی های رایانه ای و ...
۵. ایجاد سایت اینترنتی قائمیه به آدرس: [www.ghaemiyeh.com](http://www.ghaemiyeh.com)
۶. تولید محصولات نمایشی، سخنرانی و...
۷. راه اندازی و پشتیبانی علمی سامانه پاسخ گویی به سوالات شرعی، اخلاقی و اعتقادی
۸. طراحی سیستم های حسابداری، رسانه ساز، موبایل ساز، سامانه خودکار و دستی بلوتوث، وب کیوسک، SMS و...
۹. برگزاری دوره های آموزشی ویژه عموم (مجازی)
۱۰. برگزاری دوره های تربیت مربی (مجازی)
۱۱. تولید هزاران نرم افزار تحقیقاتی قابل اجرا در انواع رایانه، تبلت، تلفن همراه و... در ۸ فرمت جهانی:

JAVA.۱

ANDROID.۲

EPUB.۳

CHM.۴

PDF.۵

HTML.۶

CHM.۷

GHB.۸

و ۴ عدد مارکت با نام بازار کتاب قائمیه نسخه :

ANDROID.۱

IOS.۲

WINDOWS PHONE.۳

WINDOWS.۴

به سه زبان فارسی ، عربی و انگلیسی و قرار دادن بر روی وب سایت موسسه به صورت رایگان .

در پایان :

از مراکز و نهادهایی همچون دفاتر مراجع معظم تقلید و همچنین سازمان ها، نهادها، انتشارات، موسسات، مؤلفین و همه بزرگوارانی که ما را در دستیابی به این هدف یاری نموده و یا دیتا های خود را در اختیار ما قرار دادند تقدیر و تشکر می نمایم.

آدرس دفتر مرکزی:

اصفهان - خیابان عبدالرزاق - بازارچه حاج محمد جعفر آباده ای - کوچه شهید محمد حسن توکلی - پلاک ۱۲۹/۳۴ - طبقه اول

وب سایت: [www.ghbook.ir](http://www.ghbook.ir)

ایمیل: [Info@ghbook.ir](mailto:Info@ghbook.ir)

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۰۹

دفتر تهران: ۸۸۳۱۸۷۲۲ - ۰۲۱

بازرگانی و فروش: ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۰۹

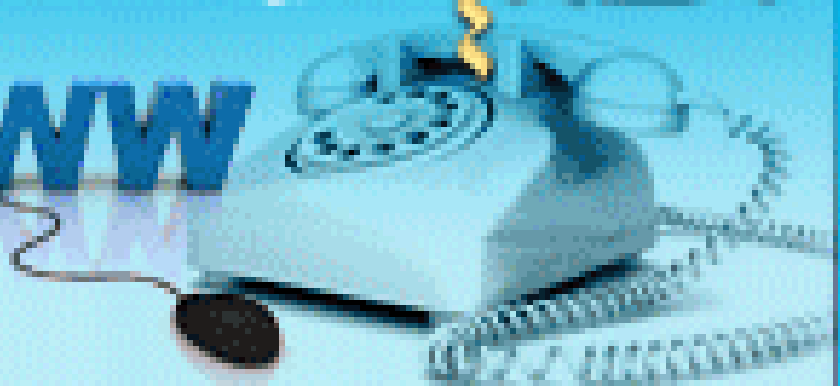
امور کاربران: ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۰۹



اصفهان

غائمیه

WWW



برای داشتن کتابخانه های تخصصی  
دیگر به سایت این مرکز به نشانی

**www.Ghaemiyeh.com**

www.Ghaemiyeh.net

www.Ghaemiyeh.org

www.Ghaemiyeh.ir

مراجعه و برای سفارش با ما تماس بگیرید.

۰۹۱۳ ۲۰۰۰ ۱۰۹